

# EUROPESE PRIMEUR: SECRET WEAPONS OF THE LUFTWAFFE

# HOOG Type

SPELSOFTWARE VOOR:

AMIGA

ATARI ST

C 64

MS-DOS

MSX

NINTENDO

LYNX

SEGA



HEROQUEST - SONIC THE HEDGEHOG - JETFIGHTER 2 - HEART OF CHINA - 3D CONSTRUCTION KIT



# GAME GEAR. THE HOT BUTTON IN PORTABLE VIDEO.



## THE GREAT GAME SYSTEMS FROM SEGA

Naast het vernieuwde SEGA Master System II (al vanaf 199,- konsumentenprijs) en de spektakulaire 16 bit Mega Drive (die SEGA als enige kan leveren, vanaf 499,-) lanceert SEGA nu de GAME GEAR.

Met graphics die iedereen verbazen, met multi - channel stereo\* en natuurlijk met de fantastische SEGA Software - met titels zoals Mickey Mouse, Super Monaco Grand Prix, Outrun, Shinobi en nog veel meer.

Bovendien is de GAME GEAR middels de TV-tuner (als accessoire leverbaar), om te toveren in een echte portable kleuren TV. Vandaar dat alle experts het erover eens zijn : de GAME GEAR is sensationeel !

\* via elke standaard koptelefoon



Hoog Spel is een uitgave van Rangeels BV

**Hoofredacteur:**  
Mar Barber

**Redactie adres:**  
Rangeels BV  
Postbus 74034  
1070 BA Amsterdam  
Fax 020-61 20053  
Tel. 020-6756888 (bereikbaar dinsdag t/m vrijdag  
10.00 - 12.00 en 13.00 - 15.00 uur)

**Secretariaat:**  
Ludmila de Kromme

**Redactie computerspellen:**  
Helen Balens, George Drubbel, Harry d'Emme,  
Karin de Graaff, Steven Groot, Edward Helven,  
Bas Jansen, Wouter Klootwijk, Ghlen Livid, Mithrandir,  
Annet Niterink, Peter Nouzo, Robert K. Reurslag,  
Jan-Willem van Riet, Mart Wils

**Redactie bordspellen:**  
Michael Brunsma, Anthony Verdust

**Correspondenten Engeland:**  
Kati Hamza, Gordon Houghton

**Correspondent U.S.A.:**  
Marshal M. Rosenthal

**Vormgeving & opmaak:**  
Fonts + Files BV, Haarlem

**Uitgever:**  
Fonts, Haarlem

**Druk:**  
Samselaar Misset, Boerlincum

**Illustraties en cartoons:**  
Eddie Aerts, Fonts + Files BV, Haarlem

**Advertentie-exploitant:**  
Rangeels BV  
Postbus 74034  
1070 BA Amsterdam  
Fax nr. 020-61 20053

**Abonnementen:**  
Jaarabonnement 10 nummerst  
Nederland f 69,00  
België: Bfr 1375

Abonnementen kunnen elk nummer nog aan en worden  
jaarlijks automatisch verlengd. Opzeggingen moeten  
minstens een maand voor het verstrijken van de  
abonnementperiode schriftelijk worden ingediend bij  
Rangeels BV  
Postbus 74034  
1070 BA Amsterdam

**Verpakking:**  
Belpress, Gilze

**Verzending:**  
Hoog Spel verschijnt tien maal per jaar

**Toezenden materiaal:**  
Tenzij uitdrukkelijk anders overstemd, heeft de  
redactie het recht om vrijelijk te beschikken over alle  
jaar toegezonden materiaal

Naar het voor de redactie in het Hoog Spel ontworpen is  
om na te gaan of uitgezonden materiaal al dan niet uit een  
andere publicatie, gaat de redactie ervan uit dat  
uitgezonden materiaal afkomstig is van de afzender. Het wij  
uitdrukkelijk anders vermeldt. De aansprakelijkheid voor  
aansprakelijkheid voor ingezonden stukken ligt dan ook bij  
de afzender. Terugging van materiaal zal alleen  
gebruikt worden wanneer een geadresseerde en voldoende  
geïdentificeerde retourverpakking is bijgesloten.

**Auteursrechten:**  
Het copyright op alle artikelen in dit blad berust bij  
Rangeels BV te Amsterdam.  
Geheel of gedeeltelijke overname of verspreiding  
dijging (van delen) uit dit blad is wettelijk toegestaan op  
voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

**Voorpagina:** Leisure Suit Larry 5 (Sierra)

# VAN DE EINDREDACTIE

Eindelijk weer eens een lange hete zomer, veel tijd aan het strand doorgebracht zeker? Of toch nog achter de computer gezeten?

Hier bij Hoog Spel is het ook een zeer hete (geen air-conditioning) maar vooral uiterst drukke zomer geweest. U dacht toch niet echt dat we die paar maanden ongebruikt zouden laten?

Eerst natuurlijk dat kantoor verven - u had zeker wel door dat die foto niet geheel conform de werkelijkheid was? - en wat dacht u van al dat gereis in Amerika? We hebben ons daar uitstekend vermaakt en zeker veel bereikt, Beta-tester voor Lucasfilm Games is niet niks (zie ook het verhaal over ons bezoek). En dan natuurlijk die verrassende mededeling dat adventures van Lucasfilm Games in het Nederlands vertaald zullen worden, te beginnen met Secret of Monkey Island.

Het bezoek dat we aan Sierra brachten heeft eveneens het nodige opgeleverd, zoals bijvoorbeeld de voorpagina van deze Hoog Spel: een Europese primeur! Zo ziet de nieuwe Leisure Suit Larry eruit, fraai nietwaar?

Niet alleen hebben we een hoop nieuwe programma's gezien (u moest eens weten wat u nog te wachten staat, zie ook het verhaal over ons bezoek) maar eindelijk hebben we met eigen ogen kunnen zien hoe gedreven iedereen bij Sierra is. Ook het professionalisme waarmee gewerkt wordt is hartverwarmend, wat trouwens ook geldt voor Lucasfilm Games.

Iets wat steeds meer tot me door begint te dringen is de investeringen die dit soort bedrijven doen om steeds betere spellen te kunnen maken. Zoals reeds eerder vermeldt, kostte King's Quest V ongeveer drie miljoen gulden, een gigantisch bedrag voor een spel. Maar wanneer je ziet, zoals wij dat gezien hebben, wat er allemaal voor nodig is om een spel te maken tot wat het is, dan sta je niet meer zo raar te kijken. Hoewel ik vaak tekeer gegaan ben tegen de hoge prijzen van de Sierra spellen, begrijp ik nu wat beter waar de prijs vandaan komt. Ik vind de Sierra spellen nog steeds duur, maar laten we wel wezen, een avondje uit kost net zoveel, zo niet meer en duurt beduidend korter dan het uitspelen van bijvoorbeeld Larry V.

Een andere ontwikkeling waar ik persoonlijk zeer van onder de indruk ben is het CD-ROM gebieden in welke vorm dan ook. Of dat nu de MS-DOS CD-ROM is, het Sooy Play Station, het CD-I van Philips of Commodore's CDTV, wanneer je eenmaal begint door te krijgen wat met deze nieuwe technologie mogelijk is dan begint het bij mij in de mondhoeken ietwat vochtig te worden. Een voorproefje daarvan kregen we bij Sierra, gelukkig is het nog allemaal niet zover anders had ik terstond mijn bankrekening geplunderd om zo iets aan te schaffen. We zullen ook hieraan in de toekomst meer aandacht gaan besteden. In ieder geval heb ik om de CD-ROM speler op kantoor te testen al een CD gekocht met meer dan 10.000 programma's erop (gecomprimeerd, in totaal meer dan één Gigabyte aan software!). Ook de Commodore CDTV speler hebben we nu met de nodige software. In een van de volgende Hoog Spellen meer over deze nieuwe ontwikkelingen.

Spelcomputers worden volwassen, de Sega Mega Drive heeft enkele waanzinnig mooie spellen zoals Sonic the Hedgehog en Star Control, terwijl voor het Nintendo Entertainment System nu eindelijk adventures zoals King's Quest beschikbaar komen. Of we die ooit in Nederland zullen zien is niet bekend, terwijl over een eventuele Nederlandse versie helemaal niet gesproken wordt. Waarom niet eigenlijk, kan daar iemand antwoord op geven?

Het Super NES heeft eindelijk ook de arena betreden, eerlijk gezegd waren de spellen die we op de CES zagen, afgezien van het bliggeleverde Super Mario 4 weinig indrukwekkend. Maar we moeten realistisch zijn, het heeft meer dan een jaar geduurd voordat de kwaliteit van Sonic op de Mega Drive mogelijk was. Het is en blijft een kwestie van programmeurs die ervaring opdoen.

Hopelijk heeft u iets opgemerkt toen u deze Hoog Spel aanschafte of van de deurmaal opraapte. We zijn groter gegroeid; Hoog Spel heeft nu het zogenaamde A4 formaat wat effectief betekent meer ruimte en dus meer informatie. En wanneer u deze Hoog Spel doorbladert ziet u een aantal nieuwigheden. Zo ben ik overstag gegaan door alle brieven die plekken voor meer pagina's voor Ghlen Livid. Nog geen vier, daar is nog even geen ruimte voor maar in ieder geval drie. En zoals u merkt heeft ook Stikkie zich niet onbetuigd gelaten, u't zijn woede over Gillen is een aardige pagina ontsproten.

Ook verwelkomen we onze buitenlandse correspondenten zoals Kati Hamza, Gordon Houghton en Marshal M. Rosenthal. Kati en Gordon zijn gespecialiseerd op het gebied van war-games en zeer complexe simulaties, een speltraditie die in Nederland en België nu pas begint te groeien. Marshal wordt in Amerika beschouwd als de expert op het gebied van spelcomputers. Hij werkt mee aan de gezaghebbende bladen in Amerika en wij hopen uit zijn gigantische kennis veel te kunnen putten. In deze Hoog Spel een van Marshal's stokpaardjes, de overweldigende invloed van Nintendo. Wist u dat in Amerika het spelen van spellen op een spelcomputer "nintendoën" genoemd wordt?

Een compleet nieuw fenomeen - alhoewel in eerdere Hoog Spellen we er ook al wat aandacht aan besteed hebben - zijn de bordspellen. Bijna alle redactieleden zijn fanatieke bordspellen-spelers en wij zijn ervan overtuigd dat ook u daar beslist interesse in heeft. Alleen, wie kent spellen als 1835, HeroQuest, Civilization, Dune, Scotland Yard of Shark? Er is meer dan Monopoly, Risk en Mens-erger-jer-iet. Ook daar willen we aandacht aan gaan besteden, alhoewel in het begin in beperkte mate. We hebben daarvoor professionele bordspellen testers aangetrokken, die zeer ervaren zijn en hun sporen verdiend hebben. In deze Hoog Spel een eerste aanzet.

Tot slot en misschien ten overvloede, dit is UW blad, U bepaalt wat er in Hoog Spel gebeurt! Maar dan moet u ons wel laten weten wat u denkt en wilt, alleen dan kan ik het beste blad voor u maken dat u zich bedenken kunt.

Tot de volgende keer!





## SONIC THE HEDGEHOG

**37** Sega heeft hun beste programmeurs een jaar lang in een isoleercel gezet. Het resultaat van hun werk moet Nintendo's illustere duo de Mario Bros in populariteit overtreffen. Grootpraak of niet?

**32 SEGA GAMEGEAR** Na de Lynx van Atari en de Gameboy van Nintendo heeft nu ook Sega zijn eigen draagbare spelmachine. Wij stellen u de Sega Game Gear uitgebreid voor.

**32 HEART OF CHINA** De opvolger van Rise of the Dragon kent inmiddels geen geheimen meer voor Bas Jansen. Lees het verslag van zijn spannende reis die hem via Kathmandu, Istanbul en Parijs uiteindelijk in China deed belanden.

**32 3D CONSTRUCTION KIT** Domark heeft op ons een goede indruk achtergelaten met hun nieuwe produkt 3D Construction Kit. Robert K. Reurslag krijgt het aan de stok met zijn familieleden.

**32 BUDGET SOFTWARE** Spellen voor de smalle beurs, budget software met andere woorden, hoeven lang niet altijd slecht te zijn. In deze nieuwe rubriek recensies van: 3D Pool, Ferrari Formula 1, Ninja Rabbits, Out Run, Rocket Ranger en Xenon 2.



## HEROQUEST

**38** Gremlin Graphics maakte de computerversie van dit rollenspel. Het gelijknamige bordspel is een produkt van Milton Bradley. Zowel het computer- als het bordspel worden uitgebreid besproken.



## JETFIGHTER 2

**38** Een vluchtsimulator met veel actie en een verrassend scenario. De Verenigde Staten zijn bezet door troepen die door drugsbaronnen uit Zuid-Amerika worden gefinancierd. Beviijdt het zuiden van Amerika van deze terroristen.

## SECRET WEAPONS OF THE LUFTWAFFE

**38** Als officiële beta-testers van Lucasfilm kunnen wij onze lezers exclusief voor Europa de eerste echte recensie van Lucasfilm's opvolger van Battle of Britain: Their Finest Hour aanbieden.



## GERECENSEERD:

TITEL	AA	PACKAANPORTEUR
1825 BRO	14	5
3D CONSTRUCTION KIT AM, AST, C64, IBM	8	4, 8
AFRIKA KORDS AM, AST	50	7
ATP IBM	26	4, 8
BATTLE OF OLYMPUS NES	40	2, 7
BOY AND HIS GLOS NES	40	2, 7
BUDGETSPELLEN AM, AST, C64, IBM	22	4, 8
CASTLES IBM	11	4, 8
CRACK ROCK AM, AST	57	3
COLUMNS SGG, SMD, SMS	32	5, 6
DEMONIAK AM, AST, IBM	51	4, 8
GARDON'S QUEST MGB	41	2, 7
HEART OF CHINA IBM	44	4, 8
HEART OF THE DRAGON AM	5	7
HERO QUEST AM, AST, C64, BRO	34	4, 8, 10
HYPERLODE RUNNER MGB	41	2, 7
JETFIGHTER 2 IBM	49	4, 8
KEYS TO MARAMON IBM	55	4, 8
LINKS - FIRESTONE IBM	56	4, 8
LOGICAL AM, AST, C64, IBM	59	7
MAGIC CANDLE IBM	50	4, 8
MEGATRAVELLER 1 AM, AST, IBM	15	4, 8
MERCS AM, AST, C64	19	4, 8
THE YEAR 1985-1979 AM, AS F, IBM	38	4, 8
PACMANIA SMS	36	9, 6
PAPERBOY LNX	30	1
PHANTASY STAFF SMD	36	5, 6
RAILROAD 1 KOON AM, IBM	17	4, 8
SECRET WEAPONS OF THE LUFTWAFFE IBM	28	4, 4, 8
SHANGHAI 2 IBM	16	4, 8
SONIC THE HEDGEHOG SMD	37	9, 6
SUPER MARIANO G.P. SGG, S MD, SMS	28	5, 6
WONDERBOY SGG, SMS	33	5, 6
XENOPHORE LNX	30	1

Verdering: gebroeders athena: importeurs

Am = Amiga  
MLX = Atari Lynx  
AST = Atari ST  
NES = Nintendo Entertainment System  
MGB = Mamebo Gameboy  
SMD = Borsael  
SGG = Sega Game Gear  
C64 = Commodore 64  
SMD = Sega Master System  
AM = Atari 2600  
SMD = Sega Mega Drive

Computerspelletjes Nederland:

1 = Atari Benelux, Venlo  
2 = Borsael, Nieuwegein  
3 = Computer Collectie f, Amsterdam  
4 = Hommes, Haarlem  
5 = PCA/Columbia, Hilversum

Telefoon

0367377272  
0340261353  
020-6205668  
023-311241  
035-213246

Computerspelletjes België:

6 = Atari, Brussel  
7 = Borsael, Brussel  
8 = TSD, Herlen

Bordspellen:

9 = 999Games, Amsterdam  
10 = NB Kasbro, Utrecht

Telefoon

2-3753904  
2-478904815  
023-319273  
020-6445794  
030-891434



# Heart of the Dragon

Eigenlijk speel ik nooit spelletjes waar je eerst een heleboel voor moet lezen voor je het snapt. Ik ben meer het hand-op-de-knop-en-ik-zie-wel-waar het schip strandt type.

Voor Heart of the Dragon maak ik een uitzondering. Er zit een aardig briefje bij van mijn spelletjestherapeut dat het iets is uit zijn privé-collectie. Als je dan meteen 'bah!' roept klinkt het zo onaardig. Tenslotte zet ik ook altijd trouw die wit porceleinen poes in de vensterbank als ik weet dat mijn moeder langs komt.

## CHI EN LEE

Voor ik me op de handleiding stort, bekijk ik eerst kritisch het doosje waar alles in zit. Je bespreekt een spelletje helemaal of je doet het helemaal niet. Het doosje dus. Een afwijkende maat, volkomen vierkant, dat roept zonder meer achterdocht op. Ze zijn over het algemeen rechthoekig. Het plaatje op het doosje stelt een ouwe man voor die in een witte pyjama op een rots zit te mediteren. Een andere man met lang haar en veel spieren schopt net een vrouw. En terecht! Want deze vrouw, gekleed in een veel te krappe bikini, haalt het uit met een vlammend zwaard. Dat kun je niet zomaar laten gebeuren! Achter de vrouw komt een draak aanvliegen met een goed gebit en een slecht karakter. Ergens in de wolken zie ik vaag het grijnzend hoofd van een onguur type. Ik neem aan dat ik straks in de handleiding lees waar dat allemaal op slaat. Voor ik dat soap moet ik het gedeelte de 'Quest' doorlezen. De Questie is de volgende: "De In en in gemene Li-Kuan heeft het drakehart gestolen. Dat geeft hem oneindig veel mogelijkheden bij het uitvoeren van boze plannetjes. Hij heeft ook nog 's de geliefde van Tommy Lee in zijn macht. Meer dan genoeg reden om door Li-Kuan 's flink aan te pakken. Een klusje voor Lee en Chi. Tommy Lee is de vechter en Master Chi de denker." Met z'n tweeën hebben we dus alle kwaliteiten in huis voor een adventure waar flink in geknokt kan worden.

## NIET DENKEN MAAR DOEN

Ik kom nu aan het gedeelte in de handleiding waar uitgelegd wordt hoe je een en ander kan installeren. Om het me extra moeilijk te maken is dit

AMIGA



tekstgedeelte in een pastel blauwe tint gedrukt. Het is nog nauwelijks te lezen, maar ik begrijp eruit dat een harddisk eigenlijk wel nodig is. Dat wordt dus floppies werpen. Want ik heb een Amiga met slechts één drive. De volgende tekening is dat er eigenlijk twee spelers mee kunnen doen. Ik ben in mijn eentje dus dan moet ik of Tommy Lee of Master Chi door de computer laten doen. Aangezien ik meer het type ben van er op los meppen, en ik mijn Amiga vertrouw als het op denkwerk aankomt, zijn de rollen snel verdeeld. In eventuele andere tegenslagen ben ik niet meer geïnteresseerd, ik leg de handleiding opzij. Geweg geouwenheid. Tijd voor actie!

In het keuzemenu, option screen voor insiders, kan ik kiezen of ik muziek wil of niet. Natuurlijk wil ik dat! Hoe ik ook schreeuw en aangeef dat ik muziek wil, de computer denkt er anders over. En zet de muziek OFF. Oké, ik geef me gewonnen, de computer zou denken en ik doen. Laat dat dan maar zo. Master Chi wordt bestuurd door mijn Amiga en ik bestuur Tommy Lee. Alles staat goed aangegeven. De pret kan beginnen.

## OP PAD

Na een korte pauze bevind ik me in een donker woud. Chi en ik lopen in noordelijke richting. We stappen flink door tot we op een bergrug stuiten waar we niet overheen kunnen. Dan maar naar het oosten. "You meet a mutant guard patrol", meldt het tekstscherm. Ha! Ik wrijf in mijn handen en luis mijn broek nog even op. Order het kopje 'Moving and Fighting' in de handleiding slaat hoe ik Tommy Lee moet besturen. Hij kan springen, bukken, lopen en alle mogelijke kar ten op schoppen, slaan en bijten. Master Chi zweeft inmiddels een paar meter boven de grond en doet op zijn manier zijn best. Hij is hard bezig onze tegenstander dood te denken. Hij doet naar ik moet niets hebben van die zweverige tactiek. Ik zal die mutant op mijn manier mores leren en storm vol jong enthousiasme op het onduidelijke gedrocht af. Dat stormen lukte aardig. Maar van het schoppen komt weinig terecht. Ik wijk het eerst aan onwettigheid maar het lijkt eerder onwil. Tommy Lee doet helemaal niet wat ik wil. Het gevolg is natuurlijk dat ik genadeloos wordt algeslacht. Master Chi leeft nog,

maar valt al snel als een rotte peer uit de lucht en vergaat tot een hoopje as. Deze denker dacht zich dood." Lijk me een toepasselijk grabschrift. Zover komt het niet. Met één druk op de knop wek ik het dilo Chi & Lee opnieuw tot leven.

Nieuwe poging. We zitten weer in het donkere woud. Na enige omzwervingen stuiten we wederom op de mutanten wachters. Ik heb een paar prachtige schoppen in gedachten en verheug me op het treffen. Verdomme! Het lukt niet. Alles wat Tommy Lee kan, na al die jaren karateles, is een beetje lullig schoppen.

Wat doe ik fout? Volgens de handleiding druk ik op de goeie knoppen. Tot deep in de nacht zit ik achter mijn Amiga bij de trouw de ene na de andere floppy inslikt en uitbraakt. Ombeurten speel ik Tommy Lee of Master Chi. Maar ze zijn allebei onwilling. Chi en Lee gaan hun eigen gang lik: het. Na een axelige onrustige, en vooral zeer korte nacht, hang ik klokslag negen uur aan de telefoon. De krankzinnigheid nabij overvalt mijn therapeut met mijn vraag. Hij is er kennelijk nog niet helemaal bij, want hij mompelt iets over geheugen uitbreiden en opsturen. Daar schiet ik ook niks mee op.

Het is nu twee dagen later. Via de Pos: ontvang ik een computeronderdeeltje dat ik in mijn Amiga moes: pluggen. Na twee uur fruiten zit het op z'n plek. Volgens het briefje moet ik nu nog 's het spel spelen. Tot mijn grote verbazing kent Tommy Lee nu wel alle klappen. En het geluid doet het ook. Ik snap het al. Dit is natuurlijk een karate module voor de Amiga. Ja, ja. Ik ben niet achter. Ik wist alleen niet dat Commodore dit soort modules verkocht. Tjonge, als ze uitbreidingen hebben met karatetechniek, hebben ze ze ook vast wel met computerkennis. 's Even bellen...

Annet Niterink

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Avatar Consulting  
Leverbaar voor: Amiga  
Prij: Onbekend





# CONSUMER ELECTRONICS

Ook deze keer was deze super Frato een bonte mix van (HiFi) audio, video, (spel)computers en randverschijnselen zoals horloges, (auto)alarms etcetera.

## NINTENDO - SONY - PHILIPS

Hét grote nieuws voor Nintendo had uiteraard de nieuwe 16bits Super NES moeten zijn. Deze computer moet de 16bit achterstand die Nintendo op Sega heeft goed gaan maken. Immers, de Mega Drive (of Genesis zoals het apparaat in Amerika heet) is al bijna een jaar te koop en heeft een behoorlijk gat in de Nintendo ruur geslagen, meer dan één miljoen Mega Drives werden reeds verkocht.

De introductie van de Super NES werd overschaduwd door een persbericht over het verbreken van alle banden met Sony inzake het ontwikkelen van compact discs voor speltoepassingen. En dat terwijl Sony zelf nu ook uitstekende Nintendo software liet zien onder de naam Imagesoft. Al geruime tijd zijn Nintendo en Sony gezamenlijk een nieuwe spelcomputer met ingebouwde compact disc speler aan het ontwikkelen, het Play Station. Nu Nintendo afgehaakt heeft, gaat Sony weliswaar verder met het Play Station maar mag niet langer van Nintendo softwarelicenties gebruik maken.



Tegelijkertijd deelde Philips mede dat een licentie aan Nintendo verstrekt was om spellen voor de Super NES (in Japan de Super Famicom geheten) op compact disc uit te brengen. De compact disc is een Philips-patent, wil men van deze technologie gebruik maken dan kan dat alleen met toestemming van Philips. Philips en Nintendo zullen gezamenlijk de benodigde technologie ontwikkelen zodat de CD videospellen op laaggeprijsde CD-ROMXA spelers gebruikt kunnen worden. Ook zal compatibiliteit met CD-i nagestreefd worden.

## SPELLEN, SPELLEN, SPELLEN

Voor zowel Game Boy, het Nintendo Entertainment System (NES) als de Super NES werden talloze spellen getoond. Eerlijkheidshalve werden we een beetje turelurs van de hoeveelheid, het was nauwelijks meer te overzien.

In vogelvlucht wat titels, het is absoluut niet bekend of deze titels ooit in Nederland uitgebracht worden.



## GAME BOY

R Type, Bart Simpson: Escape from Camp Deadly, TurnStar Wars, Prince of Persia, Dick Tracy, Habris, Face Ball 2000, Mickey's Dangerous Chase, Who framed Roger Rabbit, Mega Man in Dr. Wiley's Revenge, Hunt for the Red October.

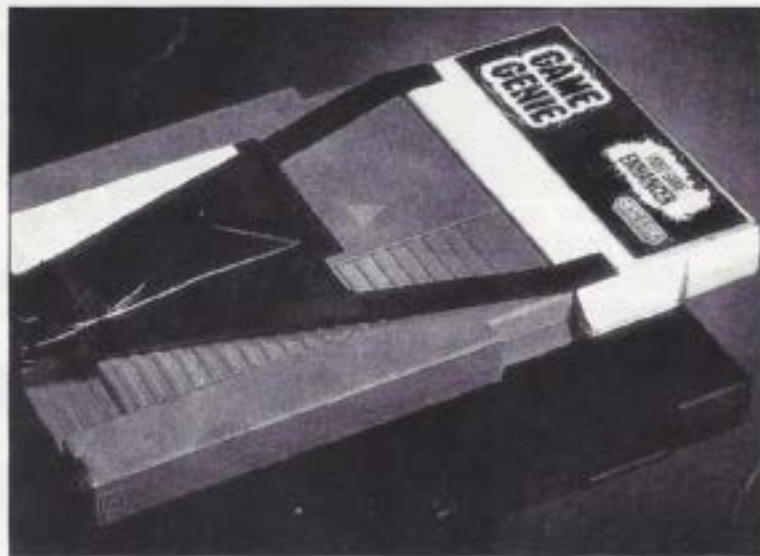
## NES

Robocop 3, F15 Strike Eagle, eroes of the Lance, Marble Madness, California Games, Dragon Warrior III, Wizards & Warriors III, Double Dragon III, The Simpsons: Bart Vs. the Space Mutants, Might & Magic: Secret of the Inner Sanctum, Rock Racketeer, Frankenstein, Child's Challenge, Mig 29 Barbarian, High Speed PinBall, PGA Tour Golf.

De liefhebber zal verheugd zijn dat Sierra's King's Quest ook voor het NES komt.

## CHEATEN - VALS SPELEN

De Game Genie is een cheat-cartridge voor het NES. Nintendo heeft tot voor kort via rechtszaken de verkoop van



deze cartridge tegen weten te houden.

Een Canadese rechtbank maakte dit voor Canada ongedaan, in twee weken tijd werden er 75.000 Game Genies verkocht. In Amerika is de verkoop van de cartridge nog steeds verboden, een Europese versie is in ontwikkeling.

## SEGA

Sonic the Hedgehog voor de Mega Drive (zie ook pag. 37. Red) was de grote sensatie op de show, men was diep onder de indruk van de manier waarop de Mega Drive technologie benut wordt. Het beste ontwerpteam van Sega kreeg carte blanche qua geld en tijd om het beste 16bit spel aller tijden te ontwikkelen, het resultaat: Sonic the Hedgehog.



## SONIC ZIET HOOG SPEL ZITTEN

Van Taito zagen we Ultimate Qix, waarvan we vergeefs geprobeerd hebben een exemplaar te kopen, los te bedelen en zelfs te stelen (ja, we geven dat eerlijk toe, Qix is favoriet bij de hele redactie). Andere titels zijn Rasian Saga II, Titanic Duel en Thunder fox.

Van Ballistics zagen we een viertal uitstekende



spellen: Turrican, Onslaught, Hardball en Star Control. Star Control is de eerste 12 megabit cartridge, wat duidelijk terug te vinden is in het complexe spel en de grandioze graphics. Ook Hardball sloeg ons met storm, zo mooi speelt dit honkbal spel.

Rotere getuigenis is duidelijk de trend, van Renovation zagen we een aantal 8 megabit cartridges zoals Gaiars (shoot 'n up), Vals III (arcade adventure), Arcus Odyssey (RPG adventure) en het eerste flipperspel voor de Mega Drive: DinoLand. DinoLand heeft als thema dinosaurus en bevat zeer moeilijke maar tegelijkertijd ook zeer humoristische velden met uitstekende graphics.

Nieuwe Mega Drive spellen zijn Prince of Persia, Batman, ToeJam and Earl, Fantasia met Mickey Mouse, Quackshot met Donald Duck, Spider-Man, MERCS, Golden Axe II, het RPG adventure Phantasy Star III - Generations of Doom en het 3D 8 megabit RPG Adventuring in the Darkness. Verder kunnen we PGA Tour Golf, Test Drive, Centurion: Warrior of Rome, Fire Shark, Wings of War, Might & Magic, King's Bounty, Blockout, Chuck Rock, The Immortal, The Faery Tale Adventure plus nog zo'n honderd andere titels tegemoet zien.

Uiteraard besloot Sega ook aandacht aan de Game Gear. Zo'n dertig spellen werden getoond, waaronder zeer fraaie zoals Psychic World, Donald Duck en Shinobi.

De CDROM speler voor Mega Drive was niet aanwezig, het schijnt dat in september met de verkoop in Japan gestart wordt. We konden geen





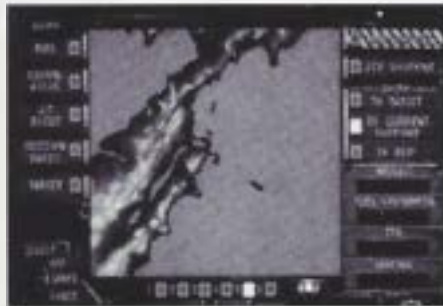
# SHOW CHICAGO JUNI 1991



indicatie krijgen wanneer de speler in Europa zal komen, hetzelfde geldt voor het Sega modem.

## ATARI

Atari ontbrak op de show, doch had zich in het Barclay Hotel terug getrokken. Daar werden we vergast op een zeer fraaie collectie nieuwe Lynx spellen en een prototype van Atari's 64bit's spekomputer: de Jaguar. De vorige spekomputer Panther is nu definitief van de baan.



Lynx bezitters gaan spannende tijden tegenover met titels als Gridrunner, NFL Football, Rolling Thunder, Bill & Ted's Excellent Adventure, Toki, Golf Challenger, Baseball, Hard Drivin', STUN Runner, Basketbrawl, Hockey, Checkered Flag, Islando, Cabal, Dirty Larry, Warbirds, Blockout, Ninja Gaiden, Pac Land, APB, World Class Soccer, Turbo Sub, Scrapyard Dog, Tournament Cyberball Xybots, Lynx Casino en Viking Child. We kregen bijna alle spellen mee, dus u kunt fors wat recensies verwachten. Ook een schaakspel zal binnenkort leverbaar zijn: Fidelity Ultimate Chess.

## NEO GEO - TURBOGRAFX

NEC en SNK timmerden weer behoorlijk aan de weg. Voor de Neo Geo had SNK weinig nieuws te melden, deze spelcomputer is nog steeds het beste wat te krijgen is. NEC toonde nieuwe CD Rom titels voor de TurboGrafx: It came from the Desert, J.B. Harold Murder Club en Sherlock Holmes, Consulting Detective. En zoals iedere show weer liep Bonk rond, het cartoonfiguur dat met het spel Bonk's Revenge NEC's Mario moet zijn.

## CDTV

Commodore presenteert de CDTV, een innovatief concept dat de kwaliteiten van de Amiga computer koppelt aan een CD speler. De CDTV speler wordt zowel op de stereo installatie als op de TV aangesloten. Uiteraard kunt u muziek cd's spelen, maar de speciale CDTV cd's zijn een ware ontdekking. Complete encyclopedieën met beeld, muziek en geluid kunnen op een cd gezet worden, in totaal kan 550 Mb data op een cd opgeslagen worden. En wat dacht u van spelen of avontures die eindelijk honderden



Mb's groot zijn? Wat we daarvan te zien kregen was redelijk indrukwekkend, zeker gezien het feit dat CDTV nog pas begonnen is. In een komende Hoog Speel zullen we nadere aandacht aan CDTV besteden.

## AMIGA/ATARI ST

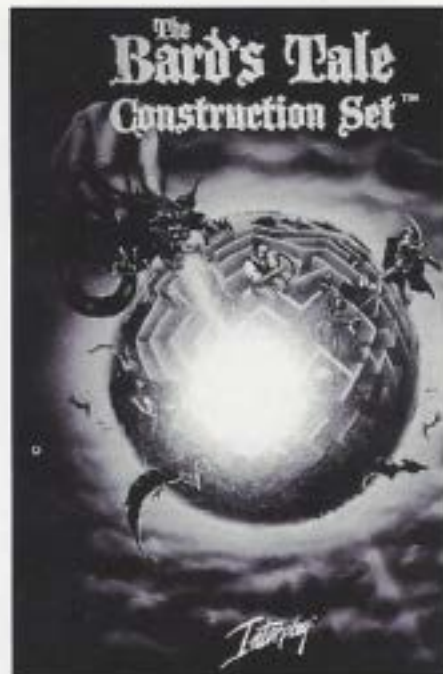
Amiga en ST software was nauwelijks te vinden, alleen enkele softwarefi-



## BONK'S REVENGE

zen uit Europa toonden nieuwe producten. Amerika is overwegend een MS-DOS markt, wat duidelijk te merken is aan het aanbod.

MicroProse heeft een computerversie van het briljante bordspel Civilization, hopelijk binnenkort een recensie. Nieuwe simulatoren zijn ondermeer Gunship 2000 en Nighthawk F117A,



Daarnaast liet men ons de RPG's Hyperspeed, Darklands en MegaTraveller 2: Quest for the Ancients zien.

Origin Software toonde Wing Commander II met waanzinnige graphics. Ook de vluchtsimulator Strike Commander maakt gebruik van de Wing Commander routines. Daarnaast liet men Ultima - Martian Dreams zien, een RPG dat zich afspeelt op Barsom (Mars zoals dat door Edgar Rice Burroughs beschreven is). De Ultima serie is overigens nog lang niet ten einde, met open mond hebben we naar de demo van Ultima VI staan kijken.

RPG liefhebbers hebben trouwens wel meer om blij mee te zijn zoals Interplay's Bard's Tale Construction Set of New World's Might & Magic II.

Spectrum Hobbyte stond weer Falcon 3.0 te demonstrieren, maar kon niet vertellen wanneer het spel werkelijk te koop zou zijn. Men hoopte eind van dit jaar. Een zelfde verhaal geldt voor MegaFortress van Three-Sixty Pacific Software, waarvan de demo diepe indruk maakte. In deze simulatie bestuurt u niet alleen een superzware Stealth bommenwerper; een compleet gemodificeerde B52H Stratofortress, u bent ook nog eens de navigator, communicatie officier en de verschillende boordschutters.

Sierra en Lucasfilm waren niet prominent aanwezig op de show, gelukkig hadden we beide bedrijven vlak daarvoor bezocht, zoals u elders kunt lezen.

Een nadeel is er wel, 256 kleuren VGA kaarten en machines sneller dan

## GET MY GAME DUDE!



12/16 Mhz zijn zowat overweldigend om deze spellen te kunnen spelen, Hercules en CGA worden nauwelijks meer ondersteund. En wanneer u echt fanatiek bent, dan is een 100 Mb harddisk ook geen luxe meer, een beetje modern spel gebruikt al snel 8 tot 14 Mb van uw disk. En een AdLib of Soundblaster kaart is ook zowat verplicht.



## AMERIKA

Zoals gewoonlijk zagen we ook weer de nodige onzinige spellen. Wat te denken van een spel (MS-DOS) dat bestuurd wordt met een home-trainer? Trap stevig door en uw helikopterje blijft in de lucht vliegen, ondertijd kunt u allerlei tegenslanders verschielen. We zagen een redelijk gezette Amerikaan dit spel demonstrieren, hij wist ons te vertellen dat het spel een gigantisch succes was.



We keken elkaar eens aan: tijd om naar huis te gaan. Amerika werd ons even te veel.



# 3D CONSTRUCTION KIT

**GEEN  
PROGRAMMEUR  
EN TOCH EEN  
PRIMA  
COMPUTER-  
SPEL MAKEN**

## FREESCAPE

Spelevaren door een zelf ontworpen 3D-wereld van gekleurde bewegende beelden en speciale schiet- en geluidseffecten.

Als u beschikt over een Amiga, Atari ST, Commodore 64 of PC met kleurenmonitor en geluid is er met de 3D Construction Kit van Incentive nog maar één grens aan uw zelf te ontwerpen fantasiewereld: dat is de grens van uw fantasie!

Met 'The Kit' is het maken van de mees: ingewikkelde spelvormen weliswaar geen peuleschil, maar wel simpeler dan het onder de knie krijgen van een doorsnee computerspel.

De ontwerpers van de 3D Construction Kit tevens de ontwikkelaars van het ook in dit programma gebruikte Freescape 3D graphics systeem hebben vier jaar van onderzoek, ontwikkeling, verandering en aanpassing achter de rug, maar het resultaat mag er zijn. Ondanks de opwekkende kreet op de verpakking "play around with it" is het beslist aan te raden om gebruik te maken van een heel speciale handleiding die in de verpakking is bijgesloten. Ook kan het geen kwaad de demo op de schijf eerst te bekijken en enkele keren de eerste oefening door te nemen.

**INCENTIVE  
HEEFT IETS  
MOOIS  
GEMAAKT!  
DE 3D  
CONSTRUCTION  
KIT**



## HANDLEIDING OP VIDEO

De inhoud van de, ongeveer een half uur durende, bijgesloten VHS-videoband geeft een uitstekende indruk van de mogelijkheden van de 3D Construction Kit. Een van de ontwerpers neemt u bij de hand en leidt u zijn wonderlijke wereld binnen. Hij is geen supersnelle computeraar die u onmogelijk kunt volgen. Ook geen kunstenaar die - voor een middelmatige tekenaar - onmogelijke vormen op het beeldscherm tovert. Gewoon een kalme figuur die simpel de werking van het pakket zo laat zien dat u het gemakkelijk kunt volgen en na kunt doen. Het bekijken van de band is beslist de moeite waard. Twee keer naar die videoband kijken geeft meer houvast in de bediening van de verschillende manipulatie-toetsen dan de, overigens ook duidelijke, handleiding. Maar zien doen is altijd eenvoudiger na te apen dan datzelfde proberen aan de hand van een boekje.

## VOORBEELDEN

Nog een manier om achter de mogelijkheden van de spelbouwdoos te komen is het starten van een meer dan aardige demo. Via de File optie en Load data kan de KitGame (voor de PC is de titel CGAGame of EGAGame) geladen worden. Een groot deel van de mogelijkheden van de 3D Construction Kit zijn in deze demonstratie verwerkt. Allereerst mag bes: bewonderend naar de opbouw van de demo worden gekeken. We bevinden ons op een binnenplaats waar een gebouw is geplaatst. De stenen trap langs dat gebouw is met enige moeite te beklimmen. In de vier muren van de binnenplaats bevinden zich geheime of op speciale manier te openen doorgangen. Als er eenmaal een doorgang is genomen komt de onderzoeker in een ruimte waarin speciale effecten zijn verwerkt. Beweging, geluid, en lichteffecten. Er wordt op u geschoten, maar u mag terug schieten. Een mooie demonstratie waarbij u

net met de armen over elkaar hoeft te gaan zitten kijken maar waarbij u actief kunt (en moet) meedoen.

## EERSTE STAPPEN

Maar de beste manier om achter de werking van dit pakket te komen blijft natuurlijk nog steeds het zelf doen. Om niet al snel 'in het diepe' te raken wordt stap voor stap de bouw, de verandering, het kopiëren en het kleuren van een simpele vorm beschreven. Het is de bedoeling dat u een kubus maakt en die op alle mogelijke manieren van vorm en kleur verandert. Als u eenmaal met flinke snelheid een rondje om, onder of over de kubus kunt lopen en de zes vlakken van het blok van kleur kunt laten verschuiven bent u als spelbouwer al aardig op de goede weg. De enorme hoeveelheid toetsen voor de manipulatie van een bepaalde vorm doet de beginnende spelontwerper wel even dazelen. Geen nood, langzaam maar zeker (wat sneller als u de handleiding bij de

## AMIGA/ATARI ST

Machtig. Daar zou ik het bij kunnen laten. Maar daar heeft u niet zo veel aan. Ik heb een uitstekende bouwdoos ontdekt om de gekste fantasie (op computerspelgebied) waar te maken. Ik bouw een doos in een doos in een doos in een doos. En alle dozen hebben een verborgen ingang. In de binnenste doos ligt een speciale opdracht. Een woordraadset of een ander op te lossen probleem.

Als ik dit spelletje door een familielid laten oplossen heb ik de grootste lol. Helaas hebben de meeste van de tot dit gezin behorende leden de mogelijkheden van de 3D Construction Kit ook snel doorgekregen. Helaas, omdat daardoor de tijd die ik aan deze superbouwdoos kan besteden aanzienlijk is bekort. Ik heb een voordeel. De ervaring met dit programma is ongeveer vijf uur in mijn voordeel en dat hebben mijn aardige familieleden niet zomaar ingehaald. Ik laat de meest vreemde figuren over het scherm rollen en weer verdwijnen. En mijn fantasie in spelvormen lijkt iets moeilijker te doorgronden dan de lachdrie van de rest van de familie. Kortom, als de producent het voor elkaar krijgt om de foutjes uit het programma te verwijderen (Zie apart kader. Red) is dit programma een absolute aanrader voor iedereen.

Robert K. Reurslag



Met de 3D Construction Kit kunnen tekeningen worden ingelezen welke zijn aangemaakt in verschillende tekenprogramma's. Aanbevolen door de fabrikant van de Kit worden de pakketten Deluxe Paint (voor Amiga, Atari ST en MS-DOS) en Degas en Neochrome voor de Atari ST. De Amiga en Atari ST versies van de 3D Construction Kit bieden bovendien de mogelijkheid gesampled geluiden te verwerken.



## PRODUCT INFO

Fabrikant: Licensive (Doma.nl)  
 Leverbaar voor:  
 Amiga: f 179,-/BFR 3589  
 Atari ST: f 139,-/BFR 2779  
 MS-DOS: f 179,50/BFR 3589  
 Videokaarten:  
 CGA/EGA/VGA (256k, 320x200  
 resolutie) en Tandy  
 Muis: kaart AdLib  
 (C64 versie wacht op streepjes augustus.)

hand blijft houden) worden de functies van de verschillende toetsen duidelijk.

## BEWEGING

Een van de leukste onderdelen van de 3D Construction Kit is het in uw spelontwerpen opnemen van animatie. Na enige oefening bent u in staat om een door u gemaakt blokje huppelend over een vlak te laten dartelen.

Als u eenmaal op dat punt bent aangekomen is het maken van tientallen blokjes op een groot groen veld slechts een kwestie van kopiëren. Omdat het ook mogelijk is om die bewegende blokjes weg te schieten heeft u al bijna uw eigen jachtterrein ontworpen. Nu alleen een gebraden eend nog een beetje

De in te tikken opdrachten om een figuur te laten bewegen zijn tamelijk eenvoudig. Na enige oefening lukt het ons al snel om een door ons voorgegeven poppetje steeds maar weer tegen een muur te laten lopen.

## PUZZEL

Een aardig en eenvoudig spelontwerp om zelf te maken is het doolhof. Nog leuker is het als een ander zich in uw ontwerp vastbijt. Maar als u zelf niet van doolhofspellen af kunt blijven moet u het volgende eens proberen. U ontwerpt het doolhof vanuit bovenaanzicht. Als het geheel naar uw zin is kantelt u de hele handelaar voor u zicht en 'loopt' een paar keer om de doolhof heen. Neem een willekeurige ingang en tien tegen een

## VERSCHILLEN

Afhankelijk van de gebruikte computer zijn er een paar verschillen in het programma. Vanzelfsprekend zal de opbouwsnelheid bij gebruik van een 386 PC aanzienlijk hoger liggen dan bij een XT en zal het beeld van een VGA kleurenmonitor mooier zijn dan hetzelfde plaatje in CGA of EGA. De verpakking bevat voor elk van de videokaarten een apart schijfje. CGA, EGA, VGA en Tandy. Er zijn floppy's van 3,5 en 5,25 inch bijgesloten. Voor de Amiga en de Atari ST is het wat simpeler. Alle noodzakelijke bestanddelen staan op één schijf. In de handleiding worden de verschillen tussen de PC enerzijds en de Atari ST

en de Amiga anderzijds duidelijk en apart beschreven.

## USERCLUB

De ontwerpers van dit pakket gaan er van uit dat het enthousiasme voor de 3D Construction Kit zo groot zal worden dat er al een speciale User Club is opgericht. In een maandelijks uit te geven clubblad zullen tips, uitwisseling van gebruiksmogelijkheden, nieuws en alle mogelijke andere informatie over de Kit een plaats vinden. Vade in de verpakking bijgesloten registratiekaart kunt u zich als lid aanmelden.



## 'SPELBOUWDOOS' HEEFT ÉÉN GRENS: DAT IS DE GRENS VAN UW FANTASIE

behoorlijk vormgeven en u heeft, als u tenminste een liefhebber van de jacht bent, een uitstekend zelf gemaakt schietspel. In plaats van gebraden eend mag u natuurlijk ook schieten in kleduur op willekeurige momenten van de grond laten schieten.

dat u uw eigen ontwerp gaat vervloeken.

Met de Kit zijn natuurlijk veel ingewikkelder puzzelspellen te maken. Door simpel kleurgebruik is het mogelijk om door gangen onzichtbaar te maken. U kunt een geest door een muur laten lopen. Of zelf eens door een muur wandelen om daarachter weer iets nieuws te ontdekken.

Zoals al eerder opgemerkt, de grens aan het ontwerpen in de Kit is de grens aan uw fantasie. Alles wat u aan combinaties van vormen, beweging en (tot op zekere hoogte) geluid kunt bedenken kunt u met dit programma maken. De mogelijkheden om iets te maken waar anderen plezier aan kunnen beleven is oneindig.



Helaas zaten in de ons ter beschikking gestelde schijven van de 3D Construction Kit een paar foutjes. Na het starten van de demo (in de MS-DOS, Amiga en Atari ST-versies) werd het scherm alleen maar zwart. Nadat een slimmerik op de redactie twee maal de F1-toets had ingedrukt, bleek de zaak toch te werken. De handleiding is op dit punt gecorrigeerd.

Andere foutjes in het programma hadden tot gevolg dat er soms compatibiliteits problemen bleken te bestaan. Na installatie op sommige types A590 harddisk van de Amiga crasht het programma af en toe. Bij de Atari ST versie kunnen problemen voorkomen doordat oudere versies van TOS niet 100% worden ondersteund. Ook de MS-DOS versie kende wat aanloopprobleempjes, aangezien sommige mouse-drivers niet worden ondersteund. Inmiddels is versie 1.2 van 3D Construction Kit gereed waarin alle tot nu toe bekende fouten zijn hersteld. Kopiers van een oude versie van het programma krijgen, indien zij de registratiekaart hebben ingezonden, automatisch gratis update diskettes toegestuurd.



# 3D CONSTRUCTION KIT



# PC SHOW

20 T/M 22 SEPTEMBER 1991

## BENELUX COMPUTER '91



KLIJN EN KOPEN voor gebruikers van MS-DOS, M8X en Macintosh

De allerlaatste noviteiten zullen worden getoond. NS reizigers met een T + T-biljet maken kans op prijzen. Iedere dag is er een Atari Portfolio nodigheid computer te winnen en als hoofdprijs de Atari Mega STE Computer met monitortje waarde van ruim f. 3000,-. Deze computer is eenvoudig te gebruiken door zijn standaard muisbesturing en kan zowel worden gebruikt voor tekstverwerking, DeskTop Publishing, elektronische muziek alsmede voor hobby gebruik. Computer Services Europa zal, samen met Disco Techno en CAP Computer en Laseranimatie, een uitgebreide professionele driedimensionale lasershow verzorgen. De enige 3D-show in Europa, zal onder andere door vijf bewegmachines voor een onvergetelijke spectaculaire high-tech ervaring zorgen, die de stoutste verwachtingen overtreffen. Waan u zelf in de 21ste eeuw.



**REDUKTIEBON VOORDEEL f.5,-**  
Inleveren bij de kassa Voor niet-treinreizigers

Aangeboden door:

Bezoeker:  
Naam + Voorl.  
Adres  
Postc. + Plaats  
Telefoon  
Computer(s)

Hoog  
Spel

Openingstijden:

20 september 13-22 uur  
zaterdag 21 september 10-17 uur  
zondag 22 september 10-17 uur

Beursgebouw Eindhoven  
Naast NS-Station

Organisatie: INTEREXPO & MEDIA - Postbus 6388 - 5600 HJ  
Eindhoven, tel. 040-528191 v.z. 1-9-91: 464601

[www.hoogspel.nl](http://www.hoogspel.nl)

**Trein**   
**PLUS**  
**Toegang**

**+ Prijzenkwis**

Op 250 stations kunt u een relovotreinkaartje plus het entreebewijs voor BENELUX COMPUTER '91 kopen. U ontvangt zowel een korting op de treinreis als op de beurstoegangsprijs. Met het T + T biljet, maakt u kans op één van de prijzen van de Atari-prijzenkwis en kunt u in het Beursgebouw zo doorlopen.

**INTEREXPO & MEDIA** tel. 040-528191



## KASTELEN

Kastelen werden oorspronkelijk gebouwd ter bescherming tegen aanvallen van Vikingen. Deze woestelingen waren zeer bedreven in het plunderen van idyllische havenplaatsjes maar al spoedig hadden hun slachtoffers door dat de plunderaars zich geen raad wisten met het bestormen van een kasteel. De afnemende successen van de plundertochten der Vikingen zijn dan ook vooral te danken aan het feit dat vanaf circa 1100 na Christus in grote delen van Europa kastelen werden gebouwd. Nadat de dreiging van de Vikingen afgewenteld was, bloeiden overal in Europa kleine keizer- en koninkrijkes op die allemaal eigen kastelen bouwden. Dat daarbij vele rijke families financieel geruïneerd werden, merkt de pret niet drukken. Voor een statussymbool moest je ten slotte wat over hebben.

Pas tegen het einde van de 15e eeuw werd het bouwen van kastelen gestaakt. Het busknut was immers

Castles zou beter zijn dan Populous of Powermonger. Helaas is dat niet zo, maar ondanks dat is het spel zeker de moeite waard. Het bevat genoeg om je geruime tijd bezig te houden.

Het is jammer dat op kleine puntjes de afwerking van het spel beter gekund had, zo is het bijvoorbeeld bijna onmogelijk het spel zonder gebruik van een muis te spelen.

Harry d'Emme

### PRODUKTINFO

Fabrikant: Interplay/Electronic Arts  
Leverbaar voor:  
MS-DOS f 119,- / DFR 2399  
Ondersteunde kaarten:  
CGA/EGA/MCGA/VGA/Tandy  
Muziek kaarten:  
AdLib/Soundblaster/Roland

# CASTLES

Het nieuwe spel van Interplay (onder andere bekend van de Bard's Tale serie en Battle Chess) speelt in de periode waarin Koning Edward I over Wales regeerde.

De in 1239 geboren zoon van Koning Henry III besteeft de troon in 1272. Hij zwaaide tot aan zijn dood in 1307 de scepter.



uitgevonden en men merkte al snel dat een kasteelmuur niet bestand was tegen voltreffers uit een kanon.

### CASTLES

In het spel Castles moet de speler één of meer kastelen bouwen. Wilt u het simpel houden, dan beperkt u zich tot één kasteel. Heeft u dat onder de knie, dan kunt u zich wagen aan een regeringsperiode waarin drie of zelfs

acht kastelen moeten worden gebouwd. Ongeacht het aantal te bouwen kastelen kan worden gekozen uit vier verschillende niveaus. De moeilijkheidsgraad zit zich onder andere in startkapitaal, belastingtarieven, aantal burenmuzies en eenvoudiger te winnen veldslagen.

Op het laagste oefenniveau begint men met een reeds grotendeels ontwikkelde vesting. Op alle andere niveaus moet men zelf een burcht

ontwerpen door met behulp van een soort 'construction kit' aan te geven waar de torens en muren en dergelijke moeten komen.

### EEN STEENTJE BIJDAGEN

Uit archieven is gebleken dat er heel wat verschillende vaklui nodig waren bij de bouw van Castles is dit beperkt tot acht beroepen. De samenstelling van de ploeg is van groot belang. Het in dienst nemen van een leger metselaars heeft weinig zin als men niet voldoende mensen in de steengroeven laat werken voor het lakken van stenen. Bovendien moet genoeg personeel in dienst zijn voor het vervoer van de stenen naar de bouwplaats, binnenlieden om steigerste bouwen, et cetera.

Door per beroepsgroep het geboden salaris te verhogen is het makkelijker om personeel aan te trekken. Een loonexplosie heeft echter een nadelige invloed op de inhoud van de schatkist. Om te voorkomen dat de bodem ervan al te ontverroepelijk in zicht komt kunnen de belastingtarieven verhogen, waarbij men dan wel moet oppassen de bevolking niet al te zeer liet velen over de oren te halen vanwege het risico een volksofstand te ontketenen.

### POLITIEK

Als men derkt het personeelsbeleid aardig op poten te hebben, sleept het volgende probleem de kop op. Men krijgt namelijk regelmatig te maken met aanvallende Kelten en men ontkomt al en toe niet aan het nemen van beslissingen. Son is triviaal, zoals het bedenken van een naam voor de pasgeborene van een onderdaan maar vaak zijn de beslissingen van wezenlijk belang voor de relaties met leek en adelgedelen. De genomen besluiten hebben direct invloed op rijkdom en populariteit.

Het voeren van veldslagen is niet al te moeilijk. De speler wordt gewaarschuwd dat een horde op weg is naar het kasteel en krijgt de gelegenheid boogschutters en infanteristen zo gunstig mogelijk op te stellen. De strijd wordt automatisch afgevolgd, zij het dat men af en toe congerend moet optreden.

Kastelen zijn voor mij onlosmakelijk verbonden met knappe prinzen op een wit paard. Vandaar dat ik - romantische dwaas die ik ben - mijn hart in mijn keel bonsde toen ik voor het eerst hoorde van het spel Castles. Ondanks het feit dat de invloed van Sim City en Populous duidelijk aanwezig is, is Castles is een aardig spel met een redelijk origineel idee. Echter, na een paar dagen gespeeld te hebben ben ik toch minder enthousiast. Het spel had hier en daar wat beter uitgewerkt kunnen worden. Met name de besturing van het spel is op een aantal punten wat stroef. Het per joystick of toetsenbord verplaatsen van de cursor verloopt tergend langzaam. Wellicht gaat dit niet een muis wat vlotter, maar dat laatste heb ik niet kunnen testen aangezien mijn muis momenteel kunstmatig handig wordt na temauwernood te zijn gered van de verdinkingdood ten gevolge van een ongelukje met een glas Cola (Hoog Spel betaalt ons niet genoeg om een voorraadje van deze handige knaagdierjes op de plank te hebben liggen.)

Door het trage voortkruipen van de cursor en het feit dat een gewone actie soms heel precies moet worden 'aangeklikt' - speciaal bij het aangeven van de plaats waar men een stuk muur wil gaan bouwen - valt het niet altijd mee om doeltreffend orders te geven. Hierdoor wordt het op den duur irritant dat, wanneer de cursor zijn einddoel bijna heeft bereikt, er weer een raadsheer op de stoep staat. Nadat deze van replek is gediend gaat het spel verder, doch is het automatisch teruggekeerd naar het hoofdmenu en de operabe 'verplaats de cursor' kan weer opnieuw beginnen. Bovendien duren de periodes waarin men slechts kan afwachten op verdere ontwikkelingen mij te lang.

Karin de Graaff



MS-DOS



## COMMAND H.Q.

Dat MicroProse niet alleen goed is in het maken van vluchtsimulatoren is al bewezen. Spellen als *Midwinter*, *Carrier Command* en *U.M.S.* zijn voorbeelden van goede strategische spellen.

Het nieuwste strategische spel van MicroPlay heet *Command H.Q.* en is gebaseerd op een wereldwijde atoombomoorlog. Men moet hierin proberen de computer of een andere tegenstander te slaan of te zijn. Voor de confrontatie kan men kiezen uit vijf verschillende periodes in het verleden of in de toekomst.

Aan *Command H.Q.* kan door één of twee spelers worden deelgenomen. Indien twee mensen de intellectuele degen kruisen kan dit ook via een modem gebeuren.

*Command H.Q.* belooft een zeer complex - naar daardoor voor de ware liefhebbers van strategische spellen des te interessanter - spel te worden.

In Hoog Spel 6 een uitvoerige recensie.

**MICROPLAY/MICROPROSE  
MS-DOS**



## GUNSHIP 2000

Zo'n vier jaar geleden bracht MicroProse de helikopter simulatie *Gunship* op de markt. Hierin kon men een AH-64A Apache besturen. Binnenkort komt een uitgebreidere versie ervan uit onder de titel *Gunship 2000*.



MS-DOS

In *Gunship 2000* kan men maximaal drie verschillende helikopters selecteren uit een arsenaal van zeven types. Vervolgens kan met maximaal vijf helikopters een missie worden gevlogen.

De conflicten spelen zich af in Midden-Europa en rond de Perzische Golf, waarbij de speler zelf kan bepalen wat voor soort missie hij wil vliegen.

De belangrijkste opties waaruit men kan kiezen zijn: trainen, een vlucht met één helikopter of het uitvoeren van een missie met een groepje helikopters. Daarnaast kan men (uiteraard) deelnemen aan een complete campagne waarin de bewegingen van het front afhankelijk zijn van de door de speler geboekte resultaten.

Medels een nieuwe programmeer techniek (Topografische 3D Graphics) kunnen gedetailleerde 3D landschappen worden gegenereerd, compleet met bergen, valleien, rivieren, gebouwen et cetera.

**MICROPROSE  
MS-DOS**

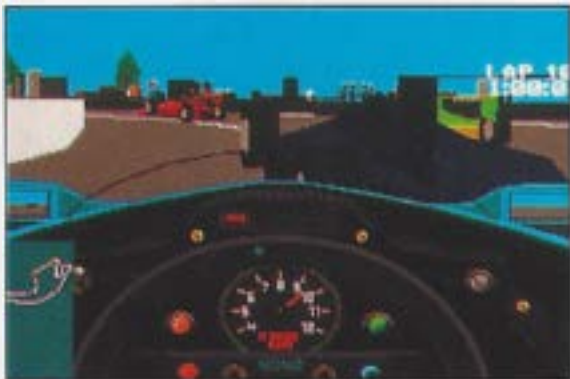


MS-DOS

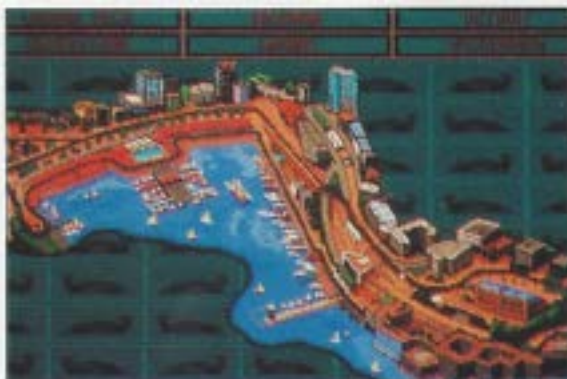
## MARIO ANDRETTI'S RACING CHALLENGE

**DUIK IN DE  
SLIPSTREAM  
VAN NIEMAND  
MINDER DAN  
MARIO  
ANDRETTI.**

In dit spel volgt u de carrière van een van de beste all-round coureurs aller tijden. De speler moet proberen zijn vaardigheden steeds verder te bekwaamen en al doende zes circuits af te werken. U begint met stock cars om tenslotte op te klimmen tot dat u achter het stuur van een Formule 1 bolide mag plaatsnemen. Natuurlijk bevat *Mario Andretti's Racing Challenge* een aantal van Andretti's favoriete racebanen, waaronder Ascot Park en Monte Carlo.



MS-DOS



Het is niet voldoende om snel te rijden in dit spel. Strategisch inzicht is net zo belangrijk om zo efficiënt mogelijk om te gaan met de beperkte middelen waarover u kunt beschikken. Pas na het winnen van geldprizen en het aantrekken van

sponsors kan men zich beter materiaal veroorloven. Natuurlijk zal zelfs Mario Andretti regelmatig de pits moeten bezoeken voor bandenwissels en brandstof.

**ELECTRONIC ARTS  
MS-DOS**





# MARBLE MADNESS

Marble Madness is een klassiek spel dat waarschijnlijk verantwoordelijk mag worden gesteld voor de verkoop van heel wat Amiga computers. Het werd overigens niet speciaal voor de Amiga geschreven maar was een conversie van het gelijknamige spel uit de hallen.

In Marble Madness bestuurt de speler een knikker. De knikker rolt omlaag langs smalle paden maar kan ook - indien hij voldoende snelheid heeft - tegen heuveltjes oprollen. Onderweg wordt de arme knikker regelmatig op de luid gezeten door monsterpjes die het op hem hebben voorzien.

Het is de bedoeling om de knikker zo snel mogelijk langs de verraderlijke afgronden naar de finishlijn te laten rollen en tegelijkertijd de gevaarlijke tegenstanders te ontwijken.

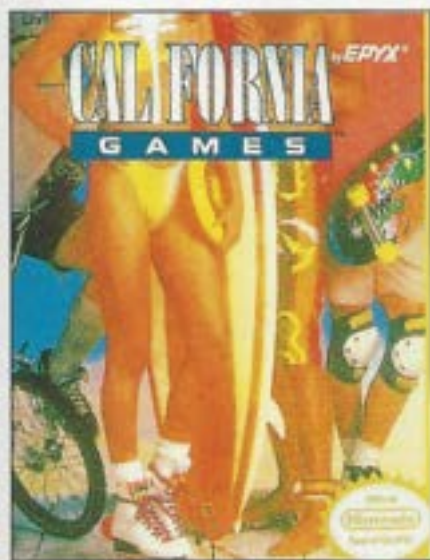
Of de geheime velden uit de Amiga versie ook voor de bezitters van een Nintendo Entertainment System bereikbaar zijn is nog niet bekend.

**HASBRO MB  
NINTENDO ENTERTAINMENT SYSTEM**



## CALIFORNIA GAMES

Milton Bradley is voornamelijk bekend als fabrikant van speelgoed en bordspellen. Inmiddels is men echter ook benoemd tot



licentiehouder voor het maken van spellen voor Nintendo.

Het spel California Games is een omzetting van het gelijknamige spel van Epyx dat inmiddels al op de meeste computers is verschenen.

In California Games kan men deelnemen aan verschillende takken van sport, zoals skateboarden, rotschaatsen, frisbee gooien en een race op BMX fietsen.

Als deze uitvoering van het spel net zo goed is als de voorlopers op de diverse computers, dan kunnen Nintendo bezitters heel wat genotrijke uitjes tegemoet zien.

**HASBRO MB  
NINTENDO  
ENTERTAINMENT  
SYSTEM**

## BLADE WARRIOR

Blade Warrior speelt zich af in een land, waar de duistere tovenaars Murk de scepter zwaait. Alleen een echte held zal erin kunnen slagen de

kwade genius te verslaan. Deze held luistert naar de naam Blade Warrior. Maar, zelfs hij zal weinig kans hebben zonder een magisch zwaard. Dus dat zal hij eerst moeten vinden.

Op zijn tocht door een spookachtig bos moet Blade Warrior zich een weg hakken door talrijke creaturen die daar leven. Onderweg verzamelt hij magische voorwerpen en ingrediënten voor toverdrankjes. Deze voorwerpen kunnen worden geruild tegen een deel van een tablet dat, zodra dit compleet is, door een gekke tovenaars wordt ingewisseld tegen het magische zwaard.

De atmosfeer in het spel - dat een kruising is tussen een vechtspel en een actie-avontuur - doet eerder denken aan een film van Spielberg dan aan een computerspel. Niet zo verwonderlijk gezien het feit dat de makers van Blade Warrior afkomstig zijn uit de wereld van animatiefilms. De mysterieuze atmosfeer wordt nog eens extra versterkt door het gebruik van silhouetten in plaats van kleurrijke beelden.

**MIRRORSOFT/IMAGE WORKS • AMIGA, ATARI ST, MS-DOS**



## CHUCK YEAGER'S AIR COMBAT

Electronic Arts heeft de opvolger van het spel Chuck Yeager's Advanced Flight Trainer aangekondigd. Op het moment dat u dit leest moet Chuck Yeager's Air Combat al in de winkels liggen.

Generaal Chuck Yeager, de eerste testpilot die door de geluidsbarrière brak, schijnt zelf het nodige te hebben bijgedragen aan dit nieuwe spel waaraan hij zijn naam heeft geleend.

In Chuck Yeager's Air Combat kan de speler kiezen uit meer dan 50 missies in drie periodes die in de moderne geschiedenis een belangrijke plaats hebben ingenomen, namelijk de Tweede Wereldoorlog, Korea en Vietnam. Men kan uit een groot aantal toestellen kiezen en zowel voor geallieerden als voor de tegenpartij in actie komen. Ook kan de speler zelf een scenario samenstellen zodat het zelfs mogelijk is toestellen tegenover elkaar te zetten die in werkelijkheid nooit met elkaar hebben gestreden.

De capriolen van de piloot kunnen worden opgenomen met de ingebouwde flightrecorder. De gemaakte opname kan later worden teruggespeeld en uit verschillende standpunten worden bekeken.

**ELECTRONIC ARTS  
MS-DOS**





Enige jaren geleden zag ik op een spellenclubdag achter een prototype van een in India gesitueerd spoorwegspel een man zitten, die op mij de indruk van een heuse professor maakte. Het was Francis Tresham.

Tresham heeft in de bordspelenwereld zijn naam gevestigd met een reeks multiplayer 'cult games' die qua ontwerp razend knap in elkaar zitten. Van zijn hand komen onder andere *Civilization*, *Spanish Main* en de 1800-serie *Railroad Games*. De 1800-spelen gaan over de ontwikkeling van spoorwegen in de wereld. Het begon met 1829 (Engeland), toen 1830 (USA) en 1853 (India). Als vervolg heeft in Duitsland Michael Meier-Bachl 1835 ontwikkeld, het ontstaan van de Duitse Spoorwegen in spekkon.

# 1835

## UITVOERING

1835 is verpakt op bookcase formaat (een formaat doos dat makkelijk in de boekenkast past). De zware, wat sombere doos bevat voorgeslanste treinkaartjes, aandelen-certificaten en spoortegels in drie kleuren voor het aanleggen van de spoorwiel. Daarnaast nog wat fiches, speelgeld en andere speelstukken en natuurlijk niet te vergeten een speelbord. Een houten treintje deelt orn aan te geven wie in de volgende aandelenronde het eerst aan de beurt is. Elke maatschappij heeft voorts een eigen kaart met vakken voor fiches, geld en treinen. Het geheel wordt geïmplementeerd met Nederlandse spelregels plus een zogeheten 'quick-start' handleiding waarin een spel wordt nagespeeld en men zo de snel vertrouwd wordt gemaakt met de spelregels.

## SPELOMSCHRIJVING

1835 bestaat een beurt uit een aandelenronde, gevolgd door één of meer operationele rondes. In de aandelenronde beleggen de spelers hun startgeld in spoorwegaandelen.

De spelers mogen een beurt een aandeel (doorgaans 10%) kopen totdat iedereen past. Men mag legelijk ook aandelen afstoten, waardoor de koers zakt. In de operationele ronde komt elke spoorwegmaatschappij aan de beurt om op het speelbord haar spoorwegnet uit te breiden, stations te bouwen, treinen te laten rijden, het verdiende geld als dividend aan de aandeelhouders (de spelers) uit te keren dan wel in de bedrijfskas te storten, de beurskoers aan te passen en tot slot nieuwe treinen te kopen. De aandelenronde betreft dus direct de spelers in privé; de operationele ronde de maatschappijen waar de spelers

aandelen in bezitten. De handelingen van de maatschappijen worden verricht door de aandeelhouder met het meerderheidsbelang. Deze machtspositie is dus erg belangrijk. Een speler kan van meerdere spoorwegmaatschappijen directeur zijn en zorgen dat de ene maatschappij de andere de bal toe speelt. Wel moet zijn privéstrategie geheim worden gehouden van de bedrijfskassen die hij als directeur beheert.

## HET SPEL

Tijdens het spelen staan u vele mogelijkheden ter beschikking om uw positie ten opzichte van de andere spelers te verbeteren, waardoor elk spel zich totaal anders ontwikkelt.

Het spel begint als de bank leeg is, maar voor het zover is staat u bloot aan een scala

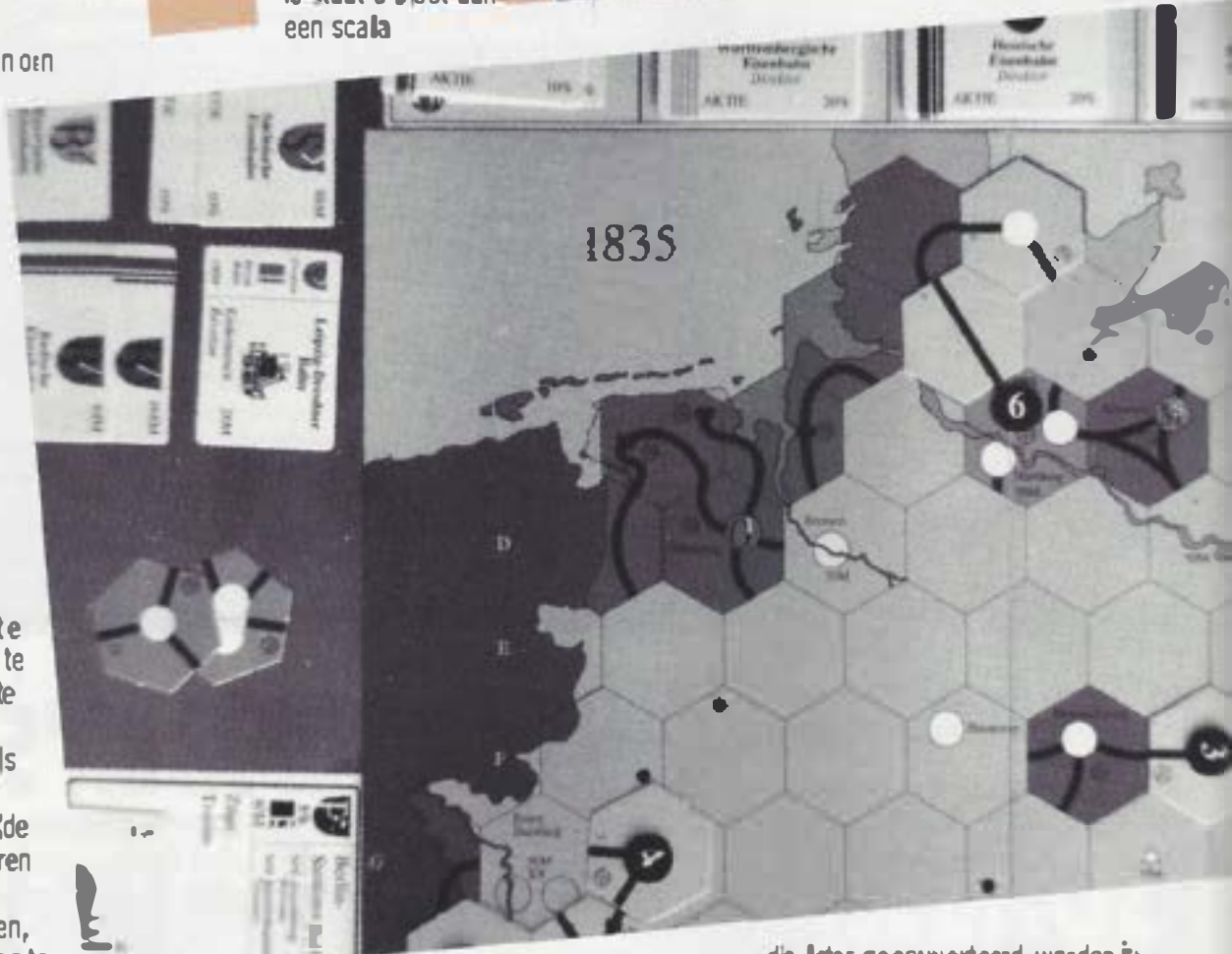
## PRODUKTINFO

Uitgever: Hans im Glück Verlag München

3-7 spelers (v.a. 16 jaar)

Prijs: f 9950/BFR 1999

nationalisatie elkaars aandelen afnemen, en de beurs moet scherp in de gaten gehouden worden. Toch zijn faillissementen zeldzaam want door er zo goed als nooit spelers zullen uitvallen. Het bezit van Voor Pruisische maatschappijen



aan trucs en manipulaties van uw concurrenten. Er wordt gemanipuleerd met aandelen, spelers kunnen tegen hun wil opgezadeld worden niet de restanten van een failliete maatschappij, men kan door

die later geconverteerd worden in aandelen Preussen, garandeert een goede bron van inkomsten in het eindspel. Aangezien er geen dobbelstenen aan het spelen van 1835 te pas komen is de geluksfactor uitgeschakeld.

In 1835 is de historische ontwikkeling van de Duitse Spoorwegen zeer goed gesimuleerd. Met name de aanpak van het ontstaan van de supermaatschappij Preussen en de nationalisatie van aandelen zijn innovatief en succesvol in het ontwerp verwerkt.

De spelcomponenten zijn van eerste klas kwaliteit. Het speelbord is functioneel, kleurrijk, en glimt niet. De beurskaart is rijkelijk voorzien van tabellen. De Nederlandse spelregels zijn overzichtelijk en de quick start handleiding is zeer praktisch. De coupons van het speelgeld zijn niet bijtellen van DM 200 in plaats van DM 100 een beetje onhandig gekozen.

Voor het spelen van een compleet spel moet men al gauw een volle avond uittrekken. Indien u minder tijd wilt of kunt besteden aan het spel kan natuurlijk ook het startkapitaal van de bank verlaagd worden, waardoor de speelduur wordt bekort. Ondanks de speelduur blijft het spel van begin tot eind boeien.

1835 is een geslaagde voortzetting van een beproefd spelsysteem, dat helaas in ons land alleen in speciaalzaken te vinden is. 1835 is voor mij het spel van het jaar dat in elke bordspelenverzameling thuis hoort.

Michael Brunsma



# MEGATRAVELLER 1: THE ZHODANI CONSPIRACY

Na het succes van *Advanced Dungeons & Dragons* op de computer, is er nu ook een computer rollenspel (ook wel RPG genoemd) gebaseerd op de *MegaTraveller* serie.

## DE VERRE TOEKOMST

In tegenstelling tot *(Advanced) Dungeons & Dragons* is de *MegaTraveller* serie gebaseerd op sciencefiction. Het verhaal speelt zich af in de verre toekomst, wanneer de mensheid naar de sterren reist. Natuurlijk is het orwelmidelike gebeurd en hebben we vijanden gemaakt.

De voornaamste vijanden zijn de Zhodani. Rond het jaar 5000 vond de historische ontmoeting plaats tussen onze twee Volkeren, die qua uiterlijk niet van elkaar te onderscheiden zijn. Het grote verschil is dat de Zhodani veel sterkere psychische krachten hebben dan wij. Door de geïkone en het grote verschil, gaat er geen liefde tussen onze volkeren verloren. Een aantal grote oorlogen is reeds uitgevochten. Tot nu toe is er geen echte winnaar geweest, althoewel bij tijd en wijle een van de twee een voorsprong heeft op de andere.

## HET ROMMELT

Als het verhaal begint zit u rustig een biertje te drinken met uw groep avonturiers, exsoldaten en handelaars; u heeft een indrukwekkende carrière achter de rug. Net bent u een beetje ontslagen of een jonge dame komt de bar binnen, steekt op u af en overlandigt u ondermeer de helft van een keizerlijk zegel. Zij vertelt u dat er een samenzwering van de Zhodani aan de gang is. Gellopen door een van uw eigen mensen, ene Konrad Kiefer, plannen ze weer een geheime aanval. Loyal als u bent besluit u natuurlijk om deze samenzwering te ontmaskeren. Met heeft u afgerekend of u wordt beschoten en achterna gezeten. U maakt dat u wegkomt!

## HET SPEL

Bij het opstarten van het spel wordt de mogelijkheid geboden om karakters te genereren. In het kort doet u dit door een legeronderdeel te kiezen en dan een bepaald aantal jaren hierbij te blijven. Hoe langer u blijft des te meer u leert en hoe meer pensioen u krijgt. Maar ook hoe korter u van dit pensioen kunt genieten als avonturier. Het is een goed idee om van elk onderdeel minimaal een persoon mee te nemen.

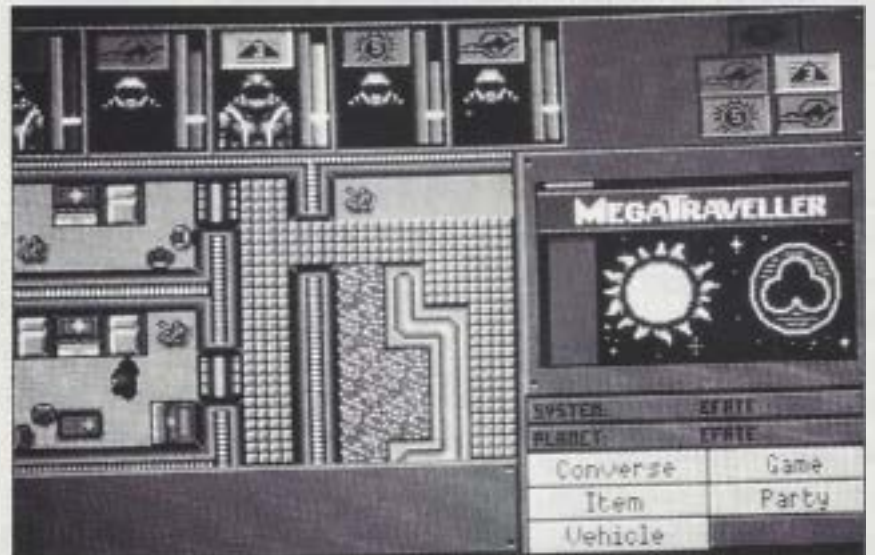
Wanneer u uw groep gevormd heeft dan begint het spel met de openingsscene. Naast het zegel dat u gekregen heeft, heeft de dame u ook verteld dat u naar de planeet Boughene moet om uit te vinden wat u verder moet doen. Dit is eenvoudiger gezegd dan gedaan, want met de motor die in uw schip zit lukt dat niet. Om dit voor elkaar te krijgen moet u dus veel geld verdienen en een andere motor kopen. Dit geld verdienen bestaat het grootste deel van het spel. U kunt een groot aantal zeer uiteenlopende opdrachten uitvoeren en hier geld voor krijgen. Maar ook kunt u handel drijven en gezochte misdadigers opsporen.

## HET UITZICHT

Op de planeten ziet u de wereld in vogelperspectief. Uw gezelschap wordt voorgesteld door een poppetje. Hiermee loopt u rond, onderzoekt zaken, praat met mensen en koopt dingen. Op het moment dat u in gevaar bent, splitst dit ene poppetje in zes peppetjes en kunt u gaan vechten.

Heeft u alles gedaan wat u op de planeet wilde doen, dan verlaat u riet uw schip. Niet alleen op de planeet zijn tegenstanders, ook in de ruimte komt u niet ergver zonder te vechten. Om dit alles in goede banen te leiden moet u op de meeste posities van het schip een bemanningslid hebben. Verder moet u computerprogramma's hebben die het moeilijke werk voor u doen, zoals navigeren, raken van de raketten en ontwijken van vijandelijke vuur.

De eerste motor die u kunt kopen is niet erg krachtig. De ruimte is verdeeld in zeshoeken en uw motor staat maar toe dat u één zeshoek per keer reist. Als u eindelijk genoeg opdrachten vult, genoeg handel gedreven en



AMIGA

*The Zhodani Conspiracy* is een ontzettend uitgebreid spel met enorm veel details. Om het spel vergelijkbaar te houden met de niet-computerversie is men heel erg ver gegaan. Zover dat er bijvoorbeeld vaardigheden te leren zijn die in dit spel geen nut hebben, maar die wel zinvol zijn in een eventueel ander spel uit de *MegaTraveller* serie. Jammer genoeg is het niet mogelijk om uw eigen figuren uit de niet-computerversie in te voeren.

Het vechten is niet eenvoudig, voornamelijk omdat zoveel handelingen verricht moeten worden voor dat u eindelijk schiet, zappt of wat dan ook. Eerst kiest u wie gaat schieten, dan waarmee, dan waarop en dan pas schiet u. Bij al deze acties wisselt het scherm. Dit is niet echt handig, omdat het vechten niet in beurten is verdeeld maar zich simultaan afspeelt. Hierdoor zijn de gevechten erg hectisch, zonder spanning op te leveren, eerder irritatie.

De graphics zijn zelfs in de VGA versie niet echt spectaculair. Ze doen denken aan striptekeningen. Het geluid daarentegen is redelijk te noemen, zelfs zonder de verschillende geluidskarten. De besturing is lastig, welke van de verschillende besturingsmiddelen u ook kiest. Na een tijdje vindt u echter wel een behoorlijke mix tussen het toetsenbord en de muis.

Het spel draait voornamelijk om het verkrijgen van de zwaardere motor.

Nadat u de motor gekregen heeft gaat u naar Boughene waar nog twee kleinere en redelijk linnaire opdrachten gedaan moeten worden. In het eerste deel is ontzettend veel mogelijk, u bent volledig vrij in wat u wilt en kunt doen. Daar ligt dan ook de grootste uitdaging van *MegaTraveller*. Het deel op Boughene is klein en valt enigzins tegen.

Beginners moeten absoluut niet aan dit spel beginnen. Alleen al het 140 pagina's tellende handboek is een hele opgave. Daarbij komt nog eens dat er zo'n 70 vaardigheden tot uw beschikking staan. Bedenk bovendien dat de besturing nergens intuïtief te noemen is en u begrijpt dat dit een spel is voor doorgewinterde rollenspel-spelers (leest met ervaring met *MegaTraveller*), die meer op strategie en oversteek uit zijn. Hierbij zij opgemerkt dat *The Zhodani Conspiracy* voor hen dan ook heel wat uren speelplezier biedt, want het aanbod aan verschillende taken binnen het spel is erg groot, en het duurt zeker geruime tijd voordat de enormiteit van het scenario onder controle is. De niet-computer versie van *MegaTraveller* bestaat nu ongeveer tien jaar, het is Paragon gelukt dit enorm complexe RPG perfect in de computerversie te vangen. Huid!

Jian-Willem van Riet



genoeg misdadigers te pakken genomen heeft dan pas kunt u een zwaardere motor kopen. Deze heeft u nodig om op de planeet Boughene te komen waar u uw contact moet vinden.

Het laatste deel van het spel speelt zich af op deze planeet, waar twee opdrachten moeten vervuld moeten worden.

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Paragon Software  
Leverbaar voor:  
Amiga f 119,00/Bfr. 2399  
Ami ST f 119,00/Bfr. 2399  
MS-DOS f 129,00/Bfr. 2599  
Videokaarten: CGA,EGA,VGA  
Muziekkarten: geen, maar wel  
Realsound van Covox



# SHANGHAI II: Dragon's Eye

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Activision  
Leverbaar voor:  
MS-DOS f 150,- / BFR 2999  
Ondersteunde kaarten:  
EGA/MCGA/VGA  
Onderscheidende muziekkaarten:  
AdLib/Soundblaster/Roland/AFC-1

Het is al weer jaren geleden dat Activision het uitermate verslavende spel Shanghai uitbracht. Inmiddels zijn hiervan voor de meeste computers versies verschenen. Ook bezitters van de Atari Lynx werden enige tijd geleden verblijd met een versie van het spel, die ten opzichte van het originele Shanghai wat meer mogelijkheden kent (zie recensie Hoog Spel 3, pag. 51). Shanghai 1.5 dus eigenlijk.

## UIT DE ORIENT

Voor die paar mensen die nog nooit van Shanghai hebben gehoord, geven we in het kort het principe van het spel weer. Shanghai is een puzzelspel dat gespeeld wordt met de stenen uit het oude Oosterse spel Mah-Jongg. De exacte oorsprong van Mah-Jongg is niet te achterhalen, maar aangenomen wordt dat Mah-Jongg uit het China ten tijde van Confucius (zo'n 2500 jaar geleden dus) stamt. De kaarten waanuit het spel oorspronkelijk bestond zijn op een gegeven moment vervangen door stenen van bamboe of ivoor. Dit aangezien het zeelieden begon te vervelen dat hun kaarten regelmatig overboord waaiden. De in totaal 144 tegels zijn verdeeld over een aantal

## HET VERVOLG

Het principe van Shanghai II is onveranderd gebleven. Het belangrijkste verschil is echter dat het spel meerdere standaard speelfiguren bevat. Behalve het bekende patroon uit het eerste Shanghai kan men kiezen uit twaalf figuren die zijn gebaseerd op de verschillende dieren waaruit de Chinese zodiak bestaat. Deze patronen variëren in moeilijkheidsgraad. Daarnaast kan men kiezen uit acht verschillende soorten tegels, variërend van de klassieke Mah-Jongg stenen tot en met afbeeldingen van takken van sport en vlaggen aan toe.

Het spel kan op een aantal verschillende manieren worden gespeeld. Om te beginnen kan men

## ZELF PATRONEN MAKEN

Voor de spelers die niet genoeg hebben aan de mogelijkheden die Shanghai II biedt, bevat het programma nog een andere optie die het mogelijk maakt om eigen patronen te ontwerpen. Deze nieuwe patronen kunnen uiteraard worden gesave'd voor later gebruik. Ook bij het spelen van de zelf ontworpen patronen kan men kiezen welke soort stenen men wil gebruiken.

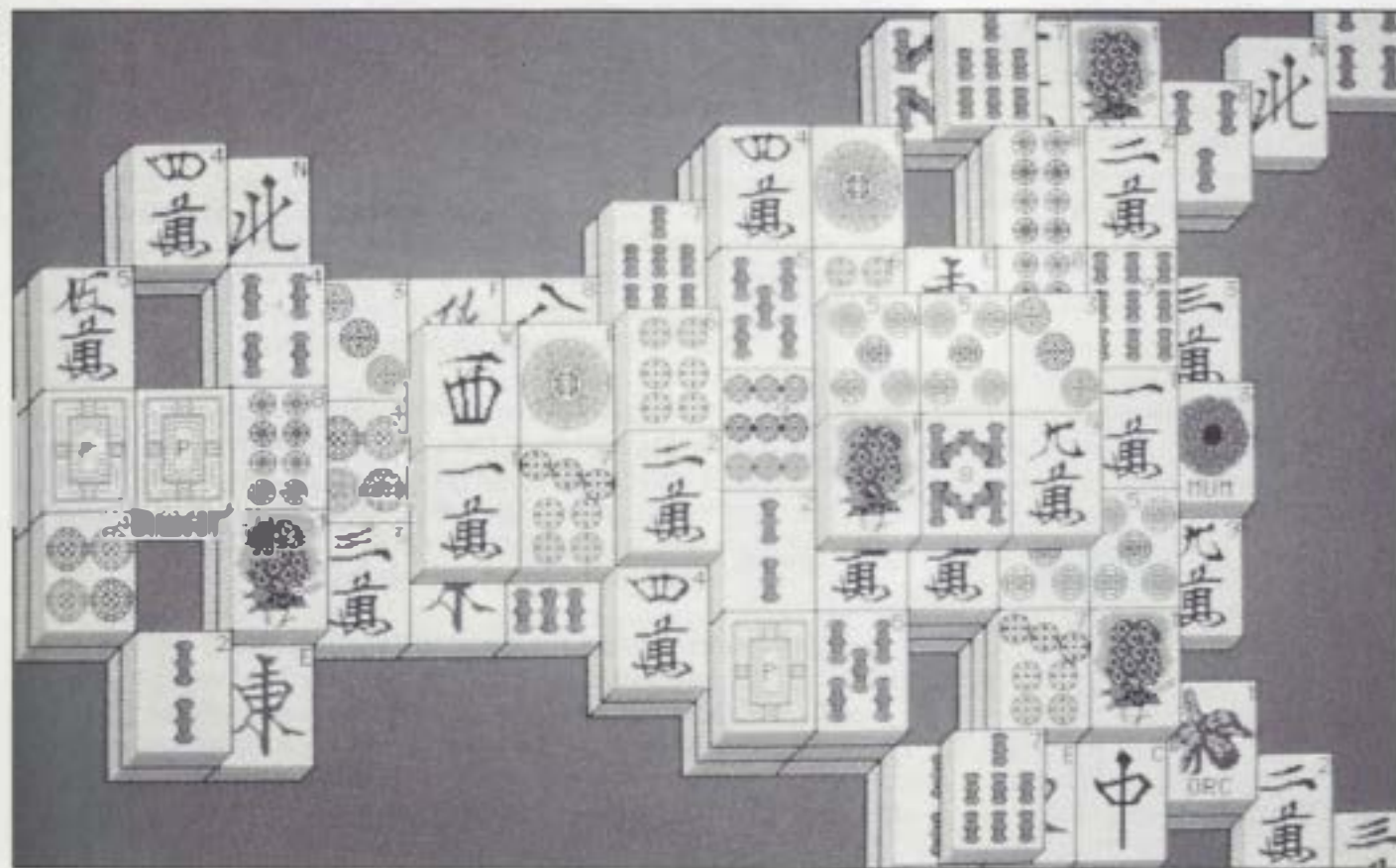
Meer nog als het oorspronkelijke Shanghai heb ik Shanghai II: Dragon's Eye met veel plezier gespeeld. Ik ben nu eenmaal een liefhebber van het soort spellen dat men even snel 's avonds kan spelen. Minder plezierig is het dan altijd om ergens in de verte in de slaapkamer de wekker te horen afgaan. Opnieuw een nacht wakend doorgebracht terwijl de arbeid alweer roept.

Grafisch gezien valt er veel te genieten. Vooral in VGA zijn de patronen van de stenen uitermate fraai gedetailleerd. Bepaalde stenen vertonen zelfs animaties voordat ze worden weggehaald. Uiteraard gaat dit ten koste van de snelheid van het spel, dus zodra de animaties beginnen te vervelen kunnen ze ook worden uitgeschakeld. Hetzelfde geldt voor geluidseffecten en muziek.

Dankzij de grotere variëteit aan puzzels heeft Shanghai II mij weer helemaal in de greep, en dat terwijl ik net dacht van mijn Shanghai verslaving af te zijn. Ook de mogelijkheid om eigen patronen te ontwerpen vormt het nodige toe aan het oude concept.

Prima!

Peter Nouzo



## LANG GEWACHT. STIL GEZWEGEN....

Reeds meer dan een jaar geleden werd door Activision de komst van Shanghai II aangekondigd. Door allerlei (anderzondere financiële) problemen bij Activision werd het uitbrengen van het spel - evenals een aantal andere titels die omstreeks november 1990 zouden komen - keer op keer uitgesteld. Inmiddels heeft het bedrijf 'The Disc Company' de activiteiten van het zielzogende Activision overgenomen waardoor Shanghai II: Dragon's Eye dan toch nog op de markt is gekomen.

groepen, ongeveer te vergelijken met de verschillende kleuren in een spel kaarten. Op een enkele uitzondering na bevat de complete set van elk steen vier identieke exemplaren. De tegels worden in Shanghai volgens een vast patroon geangschikt; doch de plaats waar de tegeltjes in het figuur worden neergelegd is random, waardoor elk spel weer anders verloopt. De bedoeling is nu om alle stenen te verwijderen. Dit kan alleen door twee gelijke stenen aan te wijzen, die dan uitsluitend worden weggehaald wanneer ze naar links of rechts uit de formatie kunnen worden geschoven. Het spel wordt gewonnen door alle tegels te verwijderen.

alleen, getweeën of tegen de computer spelen. Ook is het mogelijk om een compleet toernooi te spelen tegen iemand anders of de computer.

Tenslotte kan men ook een geheel nieuwe variant spelen, waarin de speler probeert te voorkomen dat de (computer)tegenstander een bepaald figuur van de stenen vormt. In deze variant legt de computer (of menselijke tegenstander) steeds een steen in het figuur, terwijl de ander probeert deze - met inachtneming van de normale Shanghai regels - te verwijderen.



# Railroad Tycoon

In het eerste nummer van Hoog Spel kondigden wij bij de recensie van Railroad Tycoon voor MS-DOS machines reeds versies voor Amiga en Atari ST aan.

De Amiga versie is er nu, de Atari ST versie komt nog.

## De Simulatie

Aangezien de MS-DOS versie van Railroad Tycoon uitgebreid werd besproken, zullen we niet al te diepgaand op alle details die deze simulatie bevat. Degenen die meer informatie op prijs stellen, verwijzen we naar Hoog Spel nummer 1, pagina 60 tot en met 62.



In Railroad Tycoon staat de speler aan het hoofd van een jonge spoorwegmaatschappij die nog geen lijnen bezit. De maatschappij heeft een lening gekregen voor het starten van de activiteiten. Men moet nu spoorlijnen bouwen, treinen kopen en een dienstregeling uitspelen. Het is hierbij de bedoeling om mensen, post en goederen efficiënt van de ene naar de andere stad te vervoeren.

Men kan het spel starten in twee delen van de Verenigde Staten, Europa of Engeland. Afhankelijk van deze keuze begint men in een ander jaar met meer ontwikkelde technologie. Het spel kent verder diverse moeilijkheidsgraden waarmee men kan regelen of men zelf de ingeplande activiteiten wil bedenken of dit aan de computer overlaat. Ook kan men een eenvoudig economisch model kiezen

De eerste Amiga-versie van Railroad Tycoon bevat een bug die zich manifesteert na installatie op sommige types A590 harddisk. Er werd één file niet overgezet zodat er vreemde dingen gebeurden, zoals het spoorloos verdwijnen van treinen. Wilde men Europa spelen dan bleek dat de treinen onbetaalbaar waren. We hebben hierover contact opgenomen met MicroProse waar men ons verzekerde dat dit probleem inmiddels opgelost is.

waarin elke stad voor alle goederen wil betalen. Een mogelijkheid die het spel extra boeiend maakt is een hevige concurrentie tussen uzelf en de door de computer bestuurd maatschappijen. Als u niet oppast kan het gebeuren dat u door de concurrent wordt overgenomen! Betreft dit operationele aspect van het leiden van een spoorwegmaatschappij kan ook in aandelen worden gehandeld, of desnoods een concurrent worden opgekocht.

## PRODUKTINFO

Fabrikant: MicroProse  
Levendbaar voor:  
Amiga f 119,00/8FR 2399 (1 Mb)  
MS-DOS f 139,00/8FR 2799  
Videokaarten:  
CGA/EGA/MCGA/VGA/Tandy 1000  
Muziekkaarten: AdLib/Roland

Ook op de Amiga blijft Railroad Tycoon een uitstekend spel voor liefhebbers van economische simulaties. Het spel is echter complex, zodat het even duurt voordat men op gang is gekomen. Maar vanaf het moment dat men genoeg geld in kas heeft om het spoorwegnet uit te breiden is er genoeg te doen om uren achtereen intensief bezig te zijn.

De kaarten waarop wordt gespeeld zijn geografisch correct, doch de vindplaatsen van de verschillende grondstoffen zijn in elk spel anders zodat iedere keer een geheel nieuwe uitdaging wacht.

De Amiga versie van Railroad Tycoon bevat haast alle mogelijkheden van de MS-DOS versie. Alleen de animaties ontbreken. Persoonlijk vind ik dit geen gemis. (De animaties gaan in de MS-DOS versies niet veel verder dan het tonen van de bouw van een brug. Nadat ik dit een keer had bekeken schakelde ik ze af omdat ze de voortgang van het spel ophielden.)

Spelers die ervan houden hun tanden in een complex spel te zetten zullen van de aanschaf van Railroad Tycoon niet spijt krijgen.

Edward Helven



# 999 GAMES

ALLE GAMES WERTEERDEBORDSPELLEN PER POSTORDER TE BESTELLEN:

## FANTASY GAMES:

Fellowship of the Ring	75.00
Titan	56.25
The Lonely Mountain	45.00
Riddle of the Ring	62.50
Hammer of Thor	85.00

## WARGAMES:

Peloponnesian War	72.50
Battle of the Bulge	35.00
Attack Sub	56.25
Bataille de Ligny	119.50
Quatre Bras	95.00
World in Flames	135.00
Objective: Schmidt	79.50
Hornet Leader	67.50
Alexander the Great	n.b.
Rorke's Drift	89.00
Rommel: The Legend	55.00
Borodino 1941	149.00

## RAILROAD GAMES:

1830	56.25
1835	99.50
Express	29.50
Eurorails	99.00
Empire Builder	62.50
Iron Horse	35.00
Rail Baron	49.50

## SCIENCE FICTION GAMES:

Silent Death	99.50
Star Strike	74.50
Armored Assault	87.50
Stellar Conquest	62.50
Imperium	59.50
Tri Force Omega	49.95
Alien Contact	85.00
Merchant of Venus	67.50
Assault on Hoth	62.50
Endor	62.50
Escape Death Star	62.50
Quazar	49.50
Cyborg	29.50
Star Warriors	62.50
Star Commander	49.50

## FAMILY GAMES:

Blackbeard	84.00
Britannia	56.25
Civilization	84.00
Civilization Ned.	69.50
Kremlin	45.00
Kingmaker	56.25
New World	56.25
Diplomacy	62.50
Republic of Rome	84.00
Robin Hood	35.00
Red Empire	29.50
Myth Fortune	62.50
Junta	62.50

## CRIME GAMES:

Rub Out	62.50
Organised Crime	74.50
Family Business	29.50
Sanctuary	62.50

## AIRCRAFT & FLYING GAMES:

B-17, Queen of the Sky	47.50
Knights of the Air	49.50
Air Superiority	65.00
Hornet Leader	67.50
Ace of Aces - Jets	55.00
Wing Leader	55.00
Alreland Battle	74.95
Aces High	36.00
Air & Armor	62.50
Air Cav	62.50
RAF	62.50

## MAGAZINES:

Command Magazine	32.50
Strategy & Tactics	29.50
Moves	16.90
Fire & Movement	16.90
Operations	10.50
Boardgame Journal	18.50
The General	15.50

999 Games • Rondeel 134 • 1082 MH Amsterdam

Inschrijving Kamer van Koophandel Amsterdam, nummer 186 630

## PRODUKTINFORMATIE EN BESTELLINGEN:

020-644 5794. Dagelijks van 8-22 uur.

Katalogus met honderden titels op aanvraag.

Onze vereniging Ducosim telt 500 leden en geeft een blad uit.



# LUCASFILM GAMES - NU NEDERLANDS!!

Uit lezersbrieven blijkt dat Lucasfilm adventures en simulaties steeds meer in de belangstelling komen. Uitstekende simulaties zoals *Their Finest Hour - Battle of Britain* en adventures zoals *Secret of Monkey Island* zijn daar natuurlijk mede de oorzaak van.

Reden te meer om de telefoon te grijpen en te proberen een bezoek aan Lucasfilm Games te regelen. Algemeen directeur Doug Glen was razend enthousiast over onze plannen om langs te komen en meteen werd de gehele dag voor ons gereserveerd. Nu moet wel vermeld worden dat hij een zwak voor Nederland heeft, hij heeft enige tijd hiergewoond en denkt daar nog steeds met weemoed aan terug.

## SKYWALKER RANCH

Ten noorden van San Francisco ligt op ongeveer een uur rijden Napa Valley, de wijnstreek van Californië. Hier komen wijnen vandaan die zich kunnen meten met de beste Franse wijnen. Vlak voordat Napa Valley binnengereden wordt heeft de snelweg een afslag naar San Rafael, de plaats

Londen moest. De rondleiding over Skywalker Ranch die we kregen was enerzijds teleurstellend, anderzijds indrukwekkend. Indrukwekkend vanwege alle technologie die ons getoond werd - bijvoorbeeld een immens project om oude films te restaureren en te bewaren - maar ook teleurstellend omdat veel achter gesloten deuren plaats vond: TOP GEHEIM. Ever keer is indruk-

van 'IT-X Sound', naar wij begrepen hebben ondermeer samen met JVC en Bang & Olufsen. Lucasfilm Games, de spellen afdeling, had vroeger ook een kantoor op Skywalker Ranch maar werd wegens ruimtegebrek verzocht een kantoor in San Rafael te zoeken. En daar, in een compleet niets zeggend gebouw waar het zek's moeite kostte de ingang van



waar Lucasfilm zich gevestigd heeft. De grote Skywalker Ranch van George Lucas ligt even buiten San Rafael. Op een gigantische stuk land liggen diverse gebouwen, waaronder het hoofdkantoor van Lucasfilm, een compleet in eikenhout nagebouwd landhuis uit de vorige eeuw. Verder is er een complete geluidsstudio op het perceel, aangezien Lucas het teveel vond dat hij, om de muziek van huiscomponist John Williams op te nemen iedere keer naar

wekkend was een demonstratie die we kregen van 'IT-X Sound', een door Lucasfilm ontwikkeld surround sound systeem (muziek/geluid van alle kanten) om geluid en muziek in een bioscoop weer te geven. Nog nooit eerder hebben we zo iets gehoord, de definitie en kwaliteit van het geluid was dusdanig dat we nauwelijks konden geloven in de bioscoop te zitten. Momenteel wordt hard gewerkt aan een huiskamer versie

te vinden, bezochten we een van de nieuwste, innovatieve en succesvolle computerspel fabrikanten.

## GROTE HITS

In Nederland is Lucasfilm Games slechts bekend van enkele adventures zoals *Maniac Mansion*, *Loom*, *Indiana Jones* en *Secret of Monkey Island*. Daarnaast heeft men de laatste jaren echter ook vele andere spellen hits gehad. Uiteraard zijn veel spellen gebaseerd op de films van Lucas, zoals *Star Wars* en *Indiana Jones*, waarbij zowel voor de actie, adventure als simulatie vorm gekozen wordt. Dat men actiespellen niet schuwt moge blijken uit het feit dat men met *Star Wars* voor Nintendo reeds een perfect arcade actie spel afgeleverd heeft. Tijdens ons bezoek werd het nieuwste *Star Wars* spel voor Nintendo, *The Empire Strikes Back* uitgebreid getest. Het allernieuwste Nintendo spel *Defenders of Dynatron City* bevond zich nog in de ontwikkelingsfase, maar wat we ervan zagen deed ons verlangen naar meer. Deze Nintendo spellen brengt Lucasfilm samen met JVC Musical Industries op de markt. Over deze spellen in een komende Hoog Spel neer.



## NEUS IN DE BOTER

We vielen wel met onze neus in de boter. Tijdens het laten zien van de nieuwe adventures en simulatoren vertelde Doug Glen en passant dat de volgende dag een contract met HomeSoft getekend zou worden. Leuk, zeiden wij maar wat hoort dat dan precies in?

"Ooh," zei Glen, "vanaf nu worden al onze producten in het Nederlands vertaald door HomeSoft."

Da's was verbazingwekkend nieuws, in concrete betekenis dat HomeSoft nu het recht heeft om ondermeer het beginners adventure *Loom* en *Secret of Monkey Island* in het Nederlands te vertalen, zowel de schermteksten als de handleiding. Maar er staat ons nog veel meer te wachten, ook de simulator *Secret Weapons of the Luftwaffe* komt in een Nederlandse versie. Jammer genoeg niet op het scherm en het 225 pagina's tellende geschiedenisboek dat bij *SWOTL* zit blijft in het Engels, maar de handleiding, referentiekaarten en cetera worden wel vertaald.

Ook nieuwe adventures worden geheel in het Nederlands vertaald. Begonnen wordt met *Secret of Monkey Island II: LeChuck's Revenge* terwijl voor eind van dit jaar het nieuwe *Indiana Jones* adventure *Indiana Jones and the Fate of Atlantis* op stapel staat. Voor 1992 staan een aantal projecten gepland die we wel mochten zien maar waar niet over gesproken mocht worden; de glimpjes die gebond werden deden ons waterlopen. We kregen heel wat fotomateriaal mee dat we eind van dit jaar pas mogen publiceren, dus u zult even geduld moeten hebben.

## TESTERS

Een van de resultaten van ons onderhoud met Doug Glen is dat Hoog Spel nu behoort tot de exclusieve groep Beta testers van Lucasfilm Games. Dit betekent dat wij zeer vroege versies van Lucasfilm spellen krijgen om te testen en eventueel te recenseren.

Reeds in dit nummer van Hoog Spel kunt u zien welke voor delen dit heeft, als eerste in Europa kunnen wij een complete, werkende versie van *Secret Weapons of the Luftwaffe* recenseren. Alle andere recensies die tot op heden gepubliceerd zijn, werden gedaan aan de hand van een zeer vroege demo diskette uit eind 1990. De versie van *SWOTL* op die demo is een zeer slechte en uiterst zwakke afbeelding van wat het programma in werkelijkheid geworden is.

## WIJN PROEVEN

U begrijpt natuurlijk wel dat we de dag na ons bezoek aan Lucasfilm uitgetrokken hebben voor een bezoek aan Napa Valley en bij menige "winery" aan het wijnproeven geslagen zijn. Inderdaad, pelje af voor de kwaliteit.



# MERCS

Tijdens een vredesmissie door Centraal Afrika wordt de President van de Verenigde Staten ontvoerd door een groepje rebellen. Het moet tegen elke prijs worden voorkomen dat de pers hier lucht van krijgt. Een grootscheepse militaire interventie behoort dus niet tot de mogelijkheden. De regering besluit daarom de hulp van Howard Powell en Joseph Gibson, twee ervaren huurlingen, oftewel Mercenaries, in te roepen.

Voordat Powell in 1985 de Mercs oprichtte stond hij aan het hoofd van een speciale antiterreur brigade. Gibson is een voormalige 'Groene Barret'. Sinds hij is toegetreden tot de Mercs heeft hij zich verder bekwaamd in het gebruik van een groot scala aan wapens. Hierdoor wordt Gibson als geen ander in staat gebracht een solo-actie te ondernemen.

## ACHT NIVEAUS

De speler neemt de gedaante aan van Joseph Gibson en moet zich in die



hoedanigheid door acht verschillende niveaus heen worstelen. Het spel begint op het strand waar hij geland is. Van daaruit volgt een tocht door het kamp van de rebellen. De volgende stap op weg naar succes voert naar de haven die inmiddels in handen van de rebellen is gevallen.

Vervolgens moet men zich een pad banen door een moeras om terecht te komen in het volgende niveau - het hoofdkwartier van de rebellen - waar de President vastgehouden wordt. Helaas arriveert Gibson te laat want de rebellen zijn gevlucht in een trein. Deze trein voert naar een goed bewaakt vliegveld. Het ligt voor de hand dat de rebellen de President naar een andere locatie willen overbrengen. Het

laatste niveau speelt zich dan ook af op de startbaan, waar een gestolen transportvliegtuig klaar staat om op te stijgen.

Op alle niveaus is het spelprincipe hetzelfde. De speler beweegt door het landschap dat van schuinboven wordt getoond. Af en toe verschijnt een pijl in beeld die aangeeft welke kant men op moet voor het vinden van het einde van het niveau. Voordat men naar het volgende niveau kan, moet een laatste machts tegenstander verslagen worden.

## WAPENS EN PROVIAND

Her en der liggen kisten die, wanneer men deze opblaast, hun inhoud blootgeven. Er kan een zwaarder wapen inzitten, maar ook voedsel. Dit laatste is bij uitstek geschikt om verloren energie weer wat op te vijzelen. De wapens die men kan vinden lopen uiteen van vlammenwerpers, via machinegeweren tot rakettwerpers aan toe. Ook bevatten de kisten power-ups die de werking van het huidige wapen versterken.

Op gezette tijden treft men verlaten voertuigen aan die men kan confisceren. Klim erin en men kan rebellen platwalsen. Een ander voordeel van de voertuigen is de bescherming die ze bieden. Helaas duurt het niet lang voordat het voertuig onklaar raakt door vijandelijk vuur.

## PRODUKTINFO

Fabrikant: U.S. Gold  
Leverbaar voor:  
Amiga f 89,-/BFR 1799  
Ami ST f 89,-/BFR 1799  
C64 case f 39,-/BFR 799  
C64 disk f 59,-/BFR 1199

## AMIGA/ATARI ST

"De zoveelste imitatie van Ikari Warriors, Rambo, of hoe deze spelen verder ook heten mogen." was mijn eerste gedachte.

Het blijkt: ditmaal echter wel een goede kloon te zijn die niet iets verder gaat dan zijn voorgangers. In MerCS kan men namelijk krachtiger wapens vinden.

Het spel scrollt soepel en de graphics zijn goed. In zijn soort is MerCS een goed spel, maar het zal - net als bij andere schietspellen - niet erg lang duren voordat de verveling toeslaat.

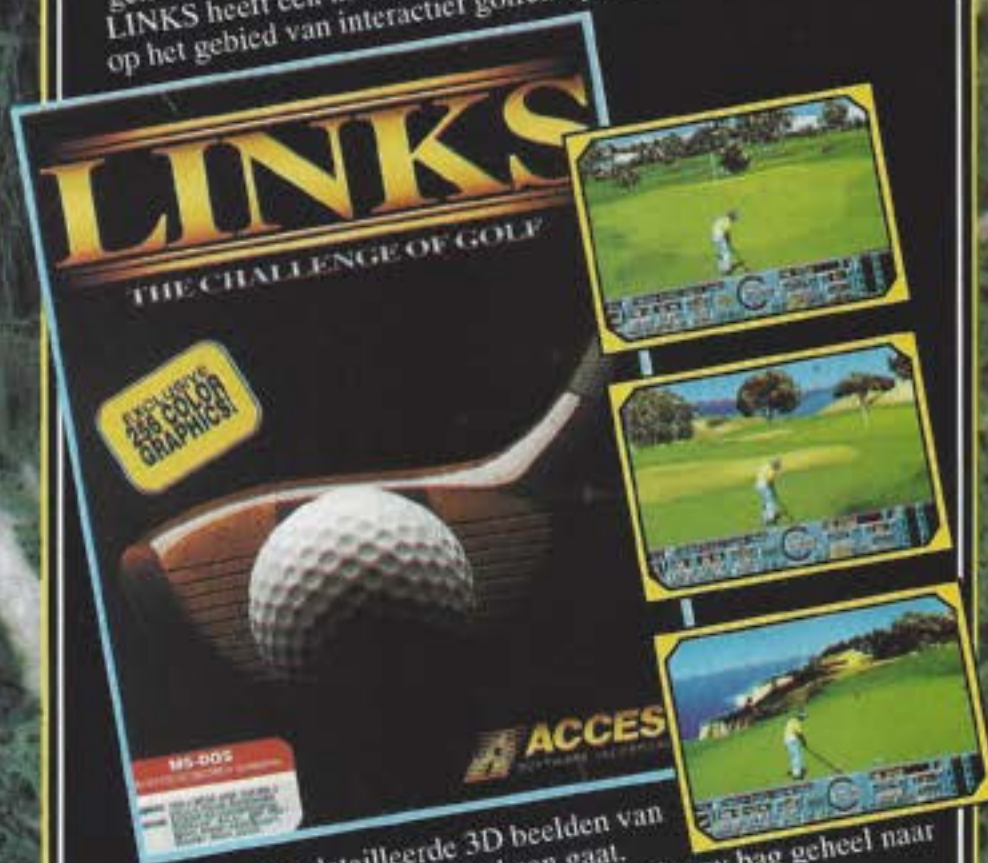
Peter Nomzo

# INTRODUCING: DE ABSOLUTE REALITEIT

# LINKS

## THE CHALLENGE OF GOLF

LINKS is de nieuwste generatie in golf simulaties. LINKS heeft een nieuwe standaard gesteld op het gebied van interactief golfen op de PC.



Sublime, zeer gedetailleerde 3D beelden van de omgeving wanneer u over de baan gaat. Talloze opties, zo is het mogelijk iedere club in uw bag geheel naar eigen wens te configureren. Herhaling van de slag vanuit twee standpunten. Hoogteverschil op de green kan duidelijk zichtbaar gemaakt worden. Dankzij "Real Sound" waant u zich midden in de natuur. Dankzij datadisks kunt u regelmatig nieuwe banen betreden.

Leverbaar voor: MS-DOS  
Minimale systeem configuratie: 640K XT/AT 12 Mhz,  
VGA 256 kleuren; harddisk. Extra geheugen aanbevolen.

De volgende datadisks zijn leverbaar:



**ACCESS**  
Software Incorporated

© ACCESS SOFTWARE, Inc. All rights reserved.



Distributie Nederland: HomeSoft, Küppersweg 63,  
2031 EB Haarlem Tel. 023-311241 Fax. 023-318468  
Distributie België: TSD, Küppersweg 65,  
2031 EB Haarlem, Tel. 023-319273 Fax. 023-310400



# RPG (ARPI DZI)

Nadat we in het vorige nummer wat dieper ingegaan zijn op de achtergrond van het adventurespel, deze keer informatie over het fenomeen CRPG's, oftewel Computer Role Playing Games.

## ER ZIJN GRENZEN

In tegenstelling tot het adventure is het RPG (Role Playing Game = rollenspel) niet een oorspronkelijk voor de computer geschreven spel. Voordat RPG's op de computer verschenen, werden ze ontwikkeld om met een groepje, zonder technische hulpmiddelen, een spel te spelen. Het principe van RPG's is dat iedereen in een groep mensen een eigen rol speelt. Al zijn/haar acties in het spel dienen zoveel mogelijk binnen de grenzen te liggen die hem/haar door de rol worden voorgeschreven.

Om dit te bepalen heeft elk karakter een aantal eigenschappen die middels een cijferwaarde worden bijgehouden. Hierbij kunt u denken aan bijvoorbeeld kracht, intelligentie, uithoudingsvermogen en lenigheid. Een karakter mag alles doen wat hij/zij wil, maar de eigenschappen zijn bepalend voor eventueel succes van de actie.

U kent ongetwijfeld Ulf de Barbaar niet. Mogen wij dan even voorstellen: hij heeft een kracht van 18 (meestal het maximum), en een intelligentie van 3. Als Ulf een deur open wil maken heeft hij meer kans dat het hem lukt door met bruu: geweld te werk te gaan dan door te bedenken dat er een knop aan deze deur zit die hij zou moeten omdraaien....

Om dit alles in goede banen te leiden is er een verteller annex scheidsrechter aanwezig, meestal de 'Dungeon Master' genoemd. Deze bedient het te spelen spel, de situaties en schied de moeilijkheid van een actie in. Verder bepaalt de 'Dungeon Master' of een actie goedgekeurd is. En als er tegenstanders of gewoon andere karakters in het spel voorkomen, is het zijn/haar taak deze te spelen.

## AUTOMATISCHE REGISSEUR

Na het bovenstaande gelezen te hebben, begrijpt u dat een deel van de taken van de 'Dungeon Master' heel goed overgenomen kan worden door de computer. Het berekenen van de uitkomst van verschillende situaties, het spelen van de monsters et cetera.

Er bestaat echter één groot verschil tussen RPG's en CRPG's, namelijk de mate van vrijheid van de karakters die u speelt. In een computersimulatie is deze noodzakelijkerwijs aan veel strengere regels gebonden dan wanneer een mens deze taak vervult.

Op de computer zijn RPG's dan ook iets anders van opzet. Karakters worden nog steeds op dezelfde

manier gedefinieerd, dus met een waarde voor de verschillende eigenschappen. Het verhaal ligt echter vooraf vast. Meestal moet u iemand bewijzen of iemand verslaan of iets vinden.

Verder is er een beperkt aantal handelingen dat elk karakter kan verrichten. Zoals iets oppakken, iets laten vallen, iets bekijken en met iemand of iets vechten. En bij CRPG's is dit vechten heel belangrijk geworden. Sterker nog, het is vrijwel alleen bij het vechten dat verschillen tussen karakters duidelijk worden.

Het is hier dat tovenaars met hun spreuken en stoffjes in de weer gaan, dieven om de tegenstander heenscheppen om hem in de rug te steken, barbaren en ridders er met knuppel en goedendag op los houwen en priesters bidden tot hun God voor interventie in de vorm van hagel of insectenzwermen.

## CULTURELE SAMENWERKING

Een van de eerste van deze CRPG's, in ieder geval in Nederland, was *HACK The Anxieties of Yendor*. Ontwikkeld in Amerika, naar afgemaakt in het Mathematisch Centrum te Amsterdam. U speelt een

held die u mag kiezen uit: een aantal verschillende personages. Een aantal heel originele vondsten zijn hier te zien. U kunt bijvoorbeeld een ridder of een barbaar zijn, maar ook een speleoloog of een toerist. Kiest u voor het toernooischap dan krijgt u een wapen, maar wel een fotocamera mee, waarmee u de monsters kunt verblinden en dan hard wegloopt!

Het aantal monsters in *HACK* is ongeveer 52, namelijk alle hoofd- en kleine letters van het alfabet. Veel monsters die voor het eerst in dit spel voorkomen zijn later in de meeste CRPG's terug te vinden.

## LORD BRITISH

In de beginperiode waren de meeste RPG's georiënteerd op de fantasiewereld. Dit betekent dat ze heel veel lenen uit Tolkien's in de *Ring* bijvoorbeeld Orcs en Hobbits, maar ook het soort verhalen.

In Europa is het in de begintijd de *Gard's Tale* serie die overheerst, in Amerika is *Wizardry* de bekendste. Beide hebben een zogenaamd eerste-persoons perspectief. Dit betekent dat u de situatie ziet alsof u zelf rondloopt, dus in 3D.

In dezelfde tijd is er ook al een begin gemaakt met een andere zeer bekende serie, *Ultima* van Richard Garrison, bijgenaamd Lord British. Dit spel heeft een ander perspectief, namelijk een vogelperspectief. U ziet een kaart van boven en op deze kaart ziet u de avonturiers rondlopen. Dit spel was - en is - zo succesvol dat *Ultima VI* al in ontwikkeling is.

Volgens ons het grootste aantal vervolgen ooit voor een computerspel.

Deze vroege RPG's zijn nog heel beperkt in hun mogelijkheden. Ten eerste is de grafische kwaliteit van de computers nog niet hoog genoeg om de monsters enige realiteitswaarde te geven en ten tweede probeert men in het begin heel erg de niet-CRPG's na te bootsen met behulp van de computer. Dit leidde soms tot heel omslachtige en 'gezochte' commando's.

Een uitzondering op deze regel vormde New World Computing, dat in deze beginperiode met *Might & Magic* bewees dat zelfs met beperkte middelen een goed verhaal verteld kan worden.

## DUNGEON MASTER

*Dungeon Master* van FTL was het eerste CRPG dat ten volle de capaciteiten en de unieke kwaliteiten van de computer voor het rollenspel benutte. De graphics waren prachtig en de muziek en geluidseffecten huiveringswekkend. Dit alles gekoppeld aan een heel intuïtieve bediening maakte het tot een keerpunt in de historie van de computerspellen. Helaas hebben de MS-DOS bezitters moeten wachten op *Ultima VI* voor ook zij een CRPG kregen dat grafisch aantrekkelijk was. Want ondanks herhaalde beloften is *Dungeon Master* nog steeds niet te krijgen voor de PC. *Eye of the Beholder* vanSSI lijkt ons een overigens een uitstekend alternatief.

De combinatie TSR/SSI mag zeker niet vergeten worden. Zij namen het bekendste niet-computer rollenspel namelijk *Advanced Dungeons & Dragons* en gaten het in een vorm die voor de computer acceptabel was. Zij zijn het ook geweest die het element strategie in de gevechten gebracht hebben. Dit deden ze door tijdens het spel van perspectief te wisselen. Als u rondloopt ziet u de wereld in eerste-persoons perspectief, maar zodra u monsters tegenkomt ziet u het strijdtonaal van bovenaf.

## TOEKOMST

Het CRPG is nu een volwassen spelgenre gewor-

den. Meestal los van zijn vader, het gewone rollenspel zal het wel nooit komen, (getuige bijvoorbeeld de omzetting van *MegaTraveller* naar de computer) maar het heeft zeker een heel eigen gezicht gekregen. Iets dat met de komst van de CD-ROM, en dus hopelijk grotere hoeveelheden data, alleen maar beter kan worden.

Steeds meer computerbezitters ontdekken de unieke waarde van CRPG's en naast adventures en simulaties gaan men ook deze spelen. Het wordt dan ook tijd dat we die spelers die problemen hebben een handje gaan toesteken.

Mogen wij u op volgende pagina de eerste voorzet overhandigen voor de vanaf dit nummer verschijnende hulpbriek *De Kerker*, waar onze huismagier Mithrandir de scepter zwaait.





# de KERKEP

In het derde nummer van Hoog Spel zijn we begonnen met de Queeste waarin Ghlen Livid zijn kennis van avontures mag spuien. Maar de hoofdredacteur wilde toch de mensen met echte problemen, de RPG-spelers, niet aan Ghlen overlaten. Daarom heeft men mij, Mithrandir, verzocht me om hen te bekomen.

## Algemene zaken

Voordat ik in heel specifieke problemen ga duiken, wil ik eerst wat algemene tips geven. Bij de meeste RPG's wordt de mogelijkheid geboden om, voordat u gaat spelen, karakters te creëren. Het is heel verstandig om de karakters die in het begin het zwakste zijn, als eerste te maken. Dit zijn meestal de lovenaars en priesters. Nadat u dat gedaan heeft maakt u een aantal ridders, die u alleen maar gebruikt als kanonnenvlees. Dit betekent dat u ze alle risico's laat lopen, vooraan zet in gevechten, et cetera. En als ze doodgaan dan maakt u gewoon weer nieuwe. Op die manier verzamelt u nog veel ervaringspunten en hoeft u geen geld uit te geven aan dure genezers. Pas als u vindt dat de zwakste karakters sterk genoeg zijn, creëert u de definitieve strijders en ridders.

Als u eenmaal sterk genoeg bent, zult u in vrijwel alle RPG's een doolhof in moeten. Nu weet ik dat de meeste RPG-spelers liever geen kaarten tekenen. En in de meeste nieuwe RPG's wordt dit dan ook door de computer zelf gedaan. Maar bij de oudere RPG's is het meestal onmogelijk om weer uit een doolhof te komen zonder bij te houden hoe u er in gekomen bent. Er is echter een methode om niet te verdwalen in een doolhof. U houdt gewoon uw rechterhand consequent aan de muur. (Uw linkerhand mag ook natuurlijk.) Als u dat doet vanaf de ingang, dan komt u ook altijd op een gegeven moment weer bij de ingang uit!

## Ultima 6, The False Prophet.

Eén van de moeilijkste zaken uit dit RPG is eigenlijk het feit dat men er van uit gaat dat u de voorgaande delen uit de serie ook al gespeeld had. Hier wat zaken die u eigenlijk zou moeten weten, voordat u midden in het spel bent.

Als een van uw karakters een level omhoog kan omdat hij of zij genoeg ervaringspunten heeft, dan komt u naar een Shrine gaan en daar mediteren. Echter, elke shrine heeft eigen eigenschappen. Bij deze de negen shrines en welk attribuut ze verhogen:

Honesty:	Intelligence (Intelligentie)
Valour:	Strength (Kracht)
Compassion:	Dexterity (Handigheid)
Combined Values:	Allemaal maar minder
Justice:	Intelligence & Dexterity
Honour:	Strength & Intelligence
Sacrifice:	Strength & Dexterity
Spirituality:	Strength & Dexterity & Intelligence
Humility:	geen van alle!



Verder is het heel erg handig om te weten dat de Maansteen, die u in het begin van Lord British gekregen heeft, u naar meer plaatsen kan brengen dan u aanvankelijk zult denken. Leg hem maar eens iets verder weg en u zult zien dat hij u ook naar hele handige plaatsen kan transporteren.

## Keef the Thief

In deze komische kruising tussen RPG en adventure bent u een dief, die God-Koning probeert te worden.

Probeer eerst: alle huizen in Same Mercon te beroven, dit gaat regelmatig mis, maar uiteindelijk luk: het. U bent dan al zo sterk dat het vechten in de jungle geen problemen meer op hoeft te leveren.

Het moeilijkste raadsel is de deur, die u van twee kanten moet openen. Eén helft van de deur bevindt zich onder de ruïnes, aan het eind van een gang. De andere helft bevindt zich aan het eind van een gang onder het huis van de kluzenaar. Verder zijn de meeste raadsels, mits u voldoende kennis van de Engelse taal heeft, vrij eenvoudig.

## Legend of Faerghail

Ga als eerste de dwergenminen in het westen van Faerghail in. Zoek hier net zolang tot u een stalen kogel hebt gevonden. Deze zorgt namelijk voor het automatisch maken van een kaart. Met de magische kaart spreuk samen laat hij zelfs alle geheime gangen zien!

## Tot slot

Het is uitermate moeilijk om in te schatten wat voor problemen u heeft. Deze eerste keer moet dan ook noodgedwongen wat algemeen blijven. Vragen zijn uiteraard zeer welkom, waarbij u wel dient te bedenken dat uw probleem zo goed mogelijk dient te omschrijven. Vergeet bijvoorbeeld de samenstelling van uw team niet, plus de eventueel verworven vaardigheden. Lever zoveel informatie dan te weinig, is mijn lijfspreuk.

Moge Lord British u welgezend zijn.

Mithrandir



# GOEDKOPE SPELLEN KUNNEN

## OUT RUN

Een klassiek race spel uit de speelhallen. Kruip achter het stuur van een rode Ferrari Testarossa met een topsnelheid van 295 Km/uur. Scheur langs de stranden van Zuid-Frankrijk, door de Alpen of door Death Valley in Amerika. Welk van de vijf parcours u ook volgt, u zit weinig tijd hebben om van het uitzicht te genieten. Regelmatig komt u splitsingen tegen welke naar een ander deel van het parcours leiden. Via deze splitsingen kunt u zelf min of meer de moeilijkheidsgraad van het spel bepalen. Een rit door de woestijn is nu eenmaal makkelijker dan een wilde race over een weg die met rotsblokken bezaaid is. Elk gedeelte van het parcours moet binnen een tijdslimiet worden afgelegd om door te mogen naar het volgende deel.

Oet Run is een klassiek spel uit de speelhallen dat in zijn tijd waanzinnig populair was. Het was het eerste race spel dat de speler zelf een route liet uitstippelen. Natuurlijk is het spel achterhaald; er zijn inmiddels betere race spellen te koop. Maar voor deze prijs is het desondanks een aardig spel om een verloren uurtje op te vullen. Ook al is Out Run naar de huidige maatstaven gemeten geen echte 'topper', de aanschaf lijkt mij verantwoord.

Helen Balens



### PRODUKTINFO

Fabrikant: U.S. Gold  
Leverbaar voor:  
Amiga f 29,95/BFR 599  
Atari ST f 29,95/BFR 599  
MS-DOS f 29,95/BFR 599  
Videokaarten: Hercules/CGA/EGA/VGA/Tandy  
Muziekkaarten: geen

## FERRARI FORMULA 1

In Ferrari Formula 1 kruip men achter het stuur van een snelle bolide. Men moet proberen een Grand Prix seizoen uit te rijden op circuits in verschillende delen van de wereld. Voordat de race begint, moet er heel wat werk worden verricht. Om te beginnen moet de motor optimaal worden afgesteld op de testbank. Ook moet men beslissen welk soort banden men wil monteren, het is dus

zaak om het weerbericht te letten. Nog even in de windtunnel controleren of de stabilisatoren goed staan afgesteld en de eerste trainingssronde kan beginnen. Na de training moet men zich kwalificeren voor de uiteindelijke race.



Een bijzonder aspect aan dit spel is het feit dat men ook de kalender in de gaten moet houden. Arriveert men een paar dagen te vroeg bij een circuit, dan verspillt men kostbare tijd die men had kunnen besleiden aan het trainen op de testbaan bij de Ferrari fabriek. Arriveert men daarentegen te laat, dan heeft men een kans gemist om punten voor het klassement te verdienen.

In deze Formule 1 simulatie heeft de speler zijn (of haar) handen vol. Voordat aan de race kan worden deelgenomen moeten eerst heel wat zaken zijn geregeld. De afstelling van de verschillende onderdelen van de wagen zijn hierbij zeer belangrijk. Het zal even duren voordat men het gevoel heeft de bolide volledig onder controle te hebben, maar wanneer het zover is zal men ervaren dat Ferrari Formula 1 een uitstekend spel is in zijn soort.

Helen Balens

### PRODUKTINFO

Fabrikant: Electronic Arts  
Leverbaar voor:  
Amiga f 39,95/BFR 799  
Atari ST f 39,95/BFR 799  
C64 cass f 19,95/BFR 399  
C64 disk f 29,95/BFR 599  
MS-DOS f 39,95/BFR 799  
Videokaarten: Hercules/CGA/EGA/Tandy  
Muziekkaarten: geen



## 3D POOL

De titel van dit spel zorgt voor verwarring. Volgens de verpakking luidt de titel 3D Pool. Het introductiescherm toont daarentegen de titel Sharky's 3D Pool, terwijl de bandleiding spreekt van Maltiese Joe's 3D Pool. (Maltiese Joe is een snooker speler; een vorm van biljarten die in dit spel niet gespeeld kan worden.) Over één ding zijn al deze bronnen het echter eens. Het is een biljartspel waarin men twee varianten van het Amerikaanse pool kan spelen.

Zoals men mag verwachten van een biljartspel kan de speler de stootkracht en het effect van de bal bepalen. Behalve het spelen van een wedstrijd tegen de computer of tegen een vriend(in) kan men zich ook bekwaamen in het spelen van trucstoten. Naast de standaard trucstoten die het programma bevat, kunnen deze ook zelf worden opgezet.



3D Pool is een aardig spel. De mogelijkheid om weddenschappen al te sluiten is een leuke vondst. Het is even wennen dat men niet met een keur richt, maar dat men bepaalt in welke richting de stootbal vertrekt door de tafeltalen draaien. Dit werkt in de praktijk echter heel redelijk.

Om het richten te vergemakkelijken kan de tafel in verschillende richtingen worden gekanteld en gedraaid. Ook kan men in- en uitzoomen voor een beter overzicht op de tafel.

De beweging van de ballen wordt niet erg realistisch weergegeven, terwijl ook het richten zelf al en toe wat grif gebeurt. Desondanks is 3D Pool een redelijk spel dat zeker niet (meer) te duur geprijsd is.

Helen Balens

### PRODUKTINFO

Fabrikant: Mirror Image  
Leverbaar voor:  
Amiga f 39,95/BFR 799  
Atari ST f 39,95/BFR 799  
C64 cass f 19,95/BFR 399  
C64 disk f 29,95/BFR 599  
MS-DOS f 39,95/BFR 799  
(Minimaal 512 Kb)  
Videokaarten: Hercules/CGA/EGA/VGA/Tandy  
Muziekkaarten: geen





## NINJA RABBITS

Een Ninja Rabbit bindt de strijd aan tegen de vervuiling van het milieu die het gevolg is van een lekkage in een chemische fabriek. De lucht en de riolen zijn verontreinigd met een ietst giftig zenuwgas. Als gevolg van dit gas zijn vreedzame diertjes veranderd in agressieve monsters die het vooral op ons lieve konijntje hebben voorzien.

De Ninja Rabbit beschouwt het als zijn taak om naar de fabriek te gaan die voor deze problemen verantwoordelijk is. Hier moet het konijn de laboranten weerhouden van het fabriceren van nog meer schadelijke chemicaliën, in elk geval totdat het lek gedicht is en nieuwe veiligheidsvoorschriften zijn aanvaard zodanig dat een dergelijke ramp nooit meer kan plaatsvinden.

Ninja Rabbits is een karate spel dat zich uitstrekt over een aantal niveaus, zowel boven als onder de grond. Na elke treffer neemt de energie van het konijn af, maar door het oprapen van een wrinkel krijgt hij een extra leven.

Ninja Rabbits is een pure persiflage op het verschijnsel Teenage Mutant Hero Turtles. In tegenstelling tot de meeste spelen die een ander spel onder vuur nemen is Ninja Rabbits een leuk produkt geworden.

Helen Balens

### PRODUKTINFO

Fabrikant: Mirror Value  
Leverbaar voor:  
Amiga f 39,95/BFR 799  
C64 cass f 1495/BFR 299  
C64 disk f 1995/BFR 399  
MS-DOS f 3995/BFR 799 (Minimaal 512 Kb)  
Videokaarten: CGA/EGA/VGA  
Muziekkaarten: geen

## ROCKET RANGER

Slechts weinig computerspellen vallen ten prooi aan censuur. Rocket Rangers is een van die weinigen. De oorspronkelijke versie - het spel speelt in 1940 - kende een intro waarin men Hitler een toespraak zag houden terwijl de liakenkruisen uit zijn mond stroomden. Voornamelijk hierom kwam het spel in Duitsland op de zwarte lijst terecht. Na wat aanpassingen, de Nazi's werden Leutnants en swastika's werden vervangen door een fantasie-symbool, werd het toegelaten. Ook in Nederland zorgde het spel voor de nodige opschudding. Sommige winkeliers weigerden het in hun assortiment op te nemen.

MS-DOS



In het spel neemt men de rol aan van Rocket Ranger, een soort kruising tussen Superman en Biggles. In de hoedanigheid moet men proberen een aantal delen van een raket terug te vinden voor dat de Nazi's hiermee naar de maan vliegen om de brandstof Lunarium te winnen. Als ze hierin slagen zal het de Geallieerden zeker niet meer lukken om de Duitse opmars te stoppen. Tijdens het spel krijgt men een aantal sub-spellen af te wikkelen. De ene maal moet men een soldaat bewusteloos slaan, een andere keer staat men in de jungle voor een oude tempel waar men Duitsers uit de vensters moet knallen. Tussendoor kan men een aantal spionnen in verschillende gebieden laten infiltreren om de vorderingen van de vijand zoveel mogelijk te dwarsbomen.

MS-DOS



In mijn ogen was Rocket Ranger het eerste spel van Cinemaware waarbij men echt van een spel kon spreken. Het heeft in mijn ogen veel meer inhoud en variatie dan hun eerste produkt Defender of the Crown. Na al deze jaren is de kwaliteit van Rocket Ranger overeind gebleven. Het spel is afwisselend genoeg om er vele uren mee zoet te zijn. Grafisch perfect en zeer speelbaar.

Helen Balens

### PRODUKTINFO

Fabrikant: Mirror Image  
Leverbaar voor:  
Amiga f 3995/BFR 799  
Atari ST f 39,95/BFR 799  
MS-DOS f 3995/BFR 799 (Minimaal 512 Kb)  
Videokaarten: CGA/EGA/Tandy  
Muziekkaarten: geen

## XENON 2

De Xenites zijn teruggekeerd en ditmaal is het het mens. Ze hebben vijf tijdbommen geplaatst op verschillende plaatsen in de geschiedenis. Alleen u kan de dag redden, om nog maar te zwijgen van de wereld. Xenon 2 is een verticaal scrollend schietspel in de ruimte. In het spel bestuurt men een ruimteschip dat van extra wapens kan worden voorzien door capsules op te pikken. Bovendien kan geld worden verzameld dat de aan horden geschoten tegenstanders achter laten. Met dit geld kan men in de winkels die men tegenkomt nog meer handige accessoires aanschaffen. Heeft men niet voldoende muntjes, dan kan men ook de onderweg opgepikte uitrustingsstukken verpatsen aan de winkelier.

MS-DOS



Ondanks het feit dat Xenon 2 één van de eerste spelen van de Bitmap Brothers' is, blijft dit een uitstekend spel. Zelfs toen het nog de volle prijs moest opbrengen was Xenon 2 een uitstekende keuze voor liefhebbers van schietspellen.

Het achtergrondverhaaltje heeft - bij dit soort spelen blijkbaar verplicht - weinig om het lijf. Niettemin is Xenon 2 een meesterwerkje in de categorie schietspellen. De graphics zijn wonderschoon en de actie is furieus. Verplichte kost voor ruimte-cowboys.

Helen Balens

### PRODUKTINFO

Fabrikant: Mirror Image  
Leverbaar voor:  
Amiga f 39,95/BFR 799  
Atari ST f 39,95/BFR 799  
MS-DOS f 3995/BFR 799 (Minimaal 512 Kb)  
Videokaarten:  
Hercules/CGA/EGA/MCGA/VGA/Tandy  
Muziekkaarten: geen





Aangezien we in juli toch in Amerika waren voor de Consumer Electronic Show bestoven we van de gelegenheid gebruik te maken om Sierra On-Line te bezoeken. We hadden echter vernomen dat Sierra zo toegankelijk was als de kluis van de Nederlandse Bank, maar tot onze verrassing was één telefoontje met Sini Vasan, Sierra's directeur voor Europa, voldoende om een uitnodiging te krijgen. En hijsende Hoog Spel zowaar!

Sierra On-Line is gevestigd in Oakhurst aan de rand van het natuurreservaat Yosemite Park, een grandioze omgeving. Toen we aankwamen was het bloedheet, 20° 40° Celsius. We werden reeds opgewacht door Sini, maar voordat we het gebouw mochten betreden moest eerst een verklaring ondertekend worden dat we geen inhouding zouden betrachten over bepaalde in ontwikkeling zijnde projecten. Het journalistenkart bleefde, maar we wilden naar binnen; en niet alleen omdat het zo warm was.

We hebben de gehele dag met Sini Vasan doorgebracht en werden uitgebreid door het bedrijf rondgeleid. We hebben niet alleen uitvoerig met Sini maar ook met producer Guruka Singh Kalsa gesproken. Guruka is verantwoordelijk voor de beslissing of een spel klaar is om uitgebracht te worden of dat er nog meer aan verbeterd dient te worden. Zelden hebben we mensen meegemaakt die zo bezeten zijn van hun werk, iets wat trouwens geldt voor zowat iedereen die bij Sierra werkt. En misschien is dat ook wel de reden voor de constant zeer hoge kwaliteit van de Sierra producten.

### Hoe wordt een Sierra adventure gemaakt

Uiteraard wordt eerst het verhaal bedacht en volledig uitgeschreven. Alle verhalen, plots, sub-plots en puzzles worden helemaal uitgewerkt. Artiesten bepalen gezamenlijk met de schrijver(s) hoe ieder beeldscherm eruit moet gaan zien. Vervolgens worden de eerste, met de hand getekende ontwerpen gemaakt voor elk scherm (zie foto). We hebben de eerste ontwerpen van Conquests of the Longbow - Legend of Robin Hood mogen fotograferen. Vervolgens worden de achtergronden

van elk scherm met de hand geschilderd (zie foto).



Voor animatie hanteert Sierra twee werkwijzen. Het oudste systeem is Rotoscope, hierbij laat men een acteur de benodigde bewegingen maken welke gefotografeerd worden. Op basis van acht tot maximaal zestien gedigitaliseerde foto's uit deze reeks wordt door de computer een vloeiende beweging ontwikkeld.

Dit systeem is uitermate geschikt voor niet al te ingewikkelde bewegingen en werd ondermeer gebruikt voor Rise of the Dragon en King's Quest V.

Nieuw is het gebruik van video. Sierra heeft een complete videostudio gebouwd waarin acteurs gefilmd worden. De videobeelden worden vervolgens gedigitaliseerd en verwerkt als animatie. Wanneer de animatie perfect is gaat een artiest digitaal de acteur de gewenste kledij aantrekken een langdurig karwei dat op pixel (beeldpunt niveau) gebeurt. Ook bij Rotoscope dient dit te gebeuren. Police Quest 3 is het eerste adventure waarbij de videotecniek toegepast is.

Ook de kleinere animaties (bijv. dieren) worden op deze manier in het adventure gebracht. Sierra beschikt over een bibliotheek van duizenden video opnames van dieren, mensen, bewegende voorwerpen, waaruit voortdurend gepikt wordt.

Men streeft naar een zo natuurgetrouw mogelijke weergave

binnen de spellen en investeert daar gigantische bedragen in. Zo heeft King's Quest V bijna DRIE miljoen gulden gekost voordat het adventure gereed was.

De laatste fase is de muziek. Deze wordt in samenwerking met de schrijver(s) van het adventure

gecomponeerd aan de hand van de schermbeelden. Hier worden soms zeer beroemde namen gebruikt, de muziek voor Police Quest 3 is geschreven door Jan Hammer (bekend van Miami Vice muziekjes).

### Nieuwe projecten

We hebben heel wat spellen in ontwikkeling gezien, jammer genoeg mogen we over sommige spellen niets zeggen.

De volgende titels komen waarschijnlijk voor lente 1992 op de markt. Vanaf heden zullen bijna alle Sierra spellen alleen nog geschikt zijn voor 16 kleuren EGA en 256 kleuren VGA. Amiga versies worden nog wel ontwikkeld, Atari ST versies zullen waarschijnlijk niet langer ontwikkeld worden.



### Al Lowe

Het kwade genius achter de Larry adventures dook ook nog even op tijdens ons bezoek. Deze voormalige muzikleraar is verantwoordelijk voor een ware revolutie in de adventure wereld door zijn Leisure Suit Larry. Tijdens een intens en humorrijk gesprek stond hij erop ons te tonen dat de Larry muismateen perfecte achterkant voor Hoog Spel zou zijn. Totdat hij pagina 58 zag, diep achter Hoog Spel 3 dook om die pagina beter te bekijken en ons daarna onderkoeld vroeg of we wel goed ons hoofd waren.



# On-Line



## Leisure Suit Larry 5 Passionate Patty does a little undercover work

Larry krijgt opdracht de mooiste vrouw ter wereld te verleiden en Patty is in dienst bij de CIA. Hun paden kruisen zich wederom.



## Conquests of the Longbow

De avonturen van Robin Hood, Marian, Koning Richard Leeuwenhart en de in groen geklede ondeugden uit Sherwood Forest staan centraal in dit adventure. Zeer fraaie Rotoscoop animatie.



## Mixed up Fairy Tales

Alom bekend sprookjes zijn het onderwerp van dit adventure spel voor de gehele familie.



## Nova 9

Razende actie, sterk verbeterde 3D animatie, nog meer vijanden en hi-tech wapens in de opvolger van Stellar 7. Een forse dosis strategisch inzicht is noodzakelijk, de vuurknop ingedrukt houden is niet meer voldoende om te overleven.



## The adventures of Willie Beamish

Van de maker van Heart of China een komisch adventure met zeer fraaie 3D animatie. Willie maakt de meest vreemde dingen mee, maar dat is niet verwonderlijk met zo'n buitenissige familie. Doel van het spel dient al spelend ontdekt te worden, de horden spoken, dieren freaks en engers doen daar niets aan af.



## Castle of Dr. Brain

Doel in dit krankzinnige adventure is een baan te krijgen als laboratorium-assistent bij de beroemde Dr. Brain. Terwijl u het kasteel van Dr. Brain verkent moet u driedimensionale doorkhoven zien op te lossen, de puzzle kamer bouwen en zelfs robots programmeren; en dat's nog lang niet alles.



## EcoQuest 1: The Search for Cetus

Probeer samen met de twaalf jaar oude Adam en Delphineus, zijn dolfijnvriendje, het milieu te bewaren voor rampen zoals het dumpen van giftige stoffen en olievlkken. EcoQuest 1 is een educatief adventure, dat menigeen zal doen realiseren dat het er niet echt goed voorstaat met onze planeet.

## Laffer Utilities

Het pakket voor iedere Larry liefhebber. Nu kunt u pas echt goed inwijd verkennen op karikoor. Larry als collega; wie zou beter weten hoe de kantjes eraf te lopen? Met dit pakket kunt u eindelijk doen voorkomen dat u hard aan het werk bent, terwijl u in werkelijkheid een kantoorbotto of een voetbalpoot aan het ontwerpen bent. Of vul uw grapperdatabase aan. Waanzinnige plaatjes om uw memo's en faxen te verlichten, uw baas zal zeer zeker onder de indruk zijn van uw creativiteit. Dankzij de unieke Anti Boss optie kunt u niet betrappt worden, ontslag hoeft u niet te vrezen.



## Police Quest 3: The Kindred

Het adventure is geheel gebaseerd op het dagelijkse politieleven, met echte politiefoto's en procedures die ook door de Amerikaanse politie gehanteerd worden. U kunt zelfs parkeerbonnen uitdelen.

## 1992

Voor 1992 staan titels als Aces of the Pacific (Dynamix, vluchtsimulator), Rise of the Dragon II, Laura Bow II en Quest for Glory III gepland. Uiteraard gaat Sierra ook gebruik maken van de nieuwste CD-ROM technologie.

Mixed Up Mother Goose is reeds leverbaar, de volgende titels komen binnenkort op CD-ROM uit: King's Quest V, Jones in the Fast Lane, Space Quest IV, Stellar 7 en de 256 kleuren VGA versie van Leisure Suit Larry in the Land of the Lounge Lizards.



# FLIGHT ASSIGNMENT: A.T.P.

Stap in de wereld van de commerciële luchtvaart en vlieg in dienst van "SubLOGIC Airways" passagiers naar hun bestemming.

alle bedienings- en speciale functies. Twee grote kaarten van Noord Amerika (op A1 formaat) waarop vliegvelden, bakens en de luchtcorridors zijn aangegeven, compleet en het geheel.

## EEN PAAR GETALLEN

SubLOGIC heeft met dit programma duidelijk de bedoeling om een simulatie uit te brengen voor de serieuze simulatie-vlieger, waarin zoveel mogelijk aspecten van de professionele luchtvaart zijn opgenomen.

In A.T.P. zijn 26 grote en zo'n 300 kleinere vliegvelden in de Verenigde Staten ondergebracht. De wereld waarin A.T.P. zich afspeelt is

## BURGERLUCHTVAART

Flight Assignment: A.T.P. is een poging van SubLOGIC tot het creëren van een veelzijdige vluchtsimulatie voor de burgerluchtvaart. Het pakket wordt zeer compleet geleverd. Naast de oriëntatie- en diskettes wordt een duidelijk boekwerk van



niet minder dan 197 pagina's plus een aantal aanvliegaarten van de grote vliegvelden geleverd. Bovendien bevat het pakket een riaslagwerkje - de "ATP quick reference handbook" - met

geografisch correct, waardoor het mogelijk is ook originele vliegaarten te gebruiken.

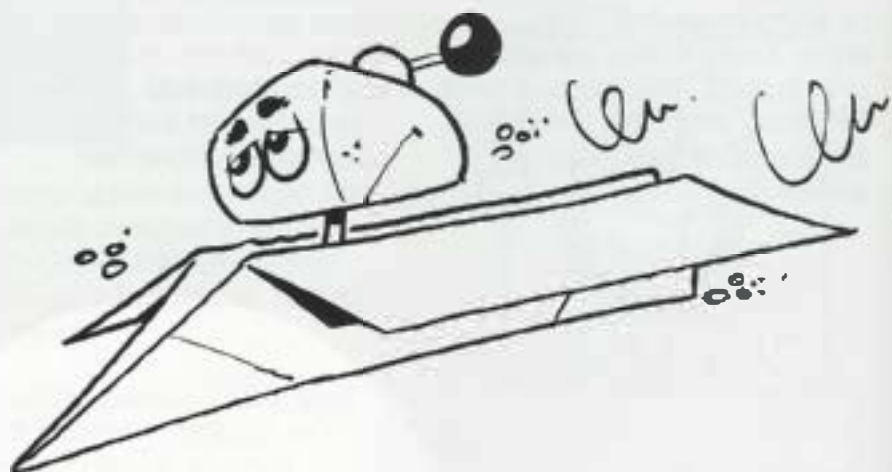


Al vliegend kan men ongeveer 50 verschillende mededelingen van de verkeersleiding verwachten, terwijl men zelf 17 verschillende meldingen aan de toren kan doorgeven.

De grond details laten voornamelijk vliegvelden, wegen en gebouwen zien, doch ook kan men berggruggen, woestijnen, meren, rivieren en kustlijnen waarnemen.

Om de simulatie een nog realistisch karakter te geven wordt er ook automatisch weer gegenereerd, hetgeen kan uitlopen op zeer slecht weer met laaghangende bewolking en onweer.

Vele geluidssignalen zoals startwaarschuwing, beslissingshoogte en waarschuwing voor te hoge vliegsnelheden zijn hoorbaar wanneer het vliegtuig niet gevlogen wordt zoals de configuratie dat voorschrijft.



Eindelijk de eerste redelijk goede en serieuze poging tot het maken van een goede vluchtsimulatie voor de burgerluchtvaart. Het programma is veelzijdig, het geeft vliegplezier in het algemeen, een rondvlucht boven de kust van Los Angeles of de spanning van een - door de verkeersleiding gecontroleerde - vlucht in slechte weersomstandigheden naar een bestemming voor SubLOGIC Airways. Voor de simulatie "freaks" een programma om in de rondte kunnen dolen over de gehele USA.

De presentatie van de instrumenten is zeker op VGA een lust voor het oog, duidelijk en reëel van vormgeving. Het uitzicht naar buiten is heel behoorlijk, zeker bij nachtvluchten. Een zeer nuttige optie is de mogelijkheid om - automatisch of met de hand - de mate van detail van de omgeving in te stellen. Hierdoor kan de snelheid waarmee het programma de beelden ververst (de frame rate) aanzienlijk worden versneld, waardoor tijdens de landing een goede controle over het vliegtuig kan worden gehouden.

Toch zijn er ook wel aanmerkingen op dit programma te maken. De frame rate zou zeker omhoog kunnen als SubLOGIC van zijn oude routines (welke van al Flight Simulator I niet meer zijn aangepast) zou willen afstappen. De automatische piloot werkt voor ongeveer 80% zoals het zou moeten. Wanneer een vliegtuig op de autopilot gevlogen wordt op naar 1, geselecteerd op een ILS dan

zal ongeveer 8 tot 5 mijl voor de baan plotseling het vliegtuig 10 tot 20 graden naar rechts wegdraaien. Deze vreemde actie is alleen te verhelpen door de autopilot af te zetten.

Ook het overnemen van de 'Altitude Hold' functie gebeurt al te gemakkelijk. Wanneer deze functie geactiveerd wordt moet de autopilot het vliegtuig overnemen en rustig op hoogte houden.

Tja, en dan is er nog de verkeersleiding die zijn best doet om alles in de hand te houden. Echter af en toe komen er zeer vreemde berichten - soms geheel ten onrechte - naar je toe, of zelfs die nergens betrekking op hebben.

Het is natuurlijk moeilijk om een programma dat zo veelzijdig is als A.T.P. in een kort artikel te beschrijven. Dit programma kan opimaal gebruikt worden en biedt volop genot wanneer men een grote dosis kennis bezit omtrent het besturen van een vliegtuig en alles wat daarmee samenhangt, zoals navigatie, radiorverkeer, vluchtvoorbereiding, enzovoorts.

Laat dit u echter niet ontmoedigen, het is een uitdaging om uw vlucht goed uit te voeren. De goede handleiding helpt u hierbij een stuk op weg.

Voor de simulator verzamelaars o.a. vliegers is A.T.P. in mijn ogen een MUST!!

George Orubbel



# (AIRLINE TRANSPORT PILOT)

## SERIEUZE LESSEN VOOR DE VLIEGTUIGDIEF

Ooit twee sleepboten een hand gegeven? Ik wel.  
Ooit twee sleepboten een trui zien breien? Ik wel.  
En knap dat ik haar vond! Vooral haar achterste. Die kon je namelijk niet zien. Dan moest je vragen, waar is uw achterste? Dan deed ze daar niet moeilijk over maar gaf duidelijk en helder antwoord.

Nee niks wartaal, niks gek geworden. Ik heb het: over een simulator. Een beetje primitieve. Het Marin, een laboratorium voor de scheepvaart in Wageningen maakt simulatieprogramma's waarmee stuurli en loodsen kunnen werken aan moeilijke doorvaarten. Het schijnt nogal link te zijn om bijvoorbeeld een tanker vanaf de Westerschelde Terneuzen in te varen, dat moet je oefenen.

Er is op het Marin een scheepsbrug nagebouwd. Op een muur - het uitzicht vanaf de brug - worden de contouren van de monding van de haven van Terneuzen geprojecteerd, het beeld verandert mee met de loop van het schip, dat als het ware naar binnen vaart. Geholpen door twee sleepboten. Eentje voor je uit en eentje aan je kont. Je geeft vanaf de brug de sleepboten opdracht om een beetje te trekken of te duwen en soms vergeet je je achterste. Dan vraag je even de positie van die sleper.

In een hokje achter dit theater zit een meisje. Zij is de twee sleepboten. Zij is een onderdeel van het simulatieprogramma. Ze is (als ze er nog zit, maar

wellicht is ze inmiddels weg gemoderniseerd) één van de laatste stukjes software ter wereld die je loon moet betalen. Ze manoeuvreert de sleepboten waar je maar wilt en trekt of duwt naar hartelust, waarbij ze nog tijd genoeg over heeft om een trui te breien.  
Je dondert zo'n tanker niet maar eventjes Terneuzen in, dat duurt wel een uur.

Knappe simulaties doen mij oneindig veel meer plezier dan computerspellen waarin je buitenaardse wezens moet bestrijden of gewoon een mens kunt vermoorden. Dat is me te eenvoudig, bovendien weet je nu eenmaal dat moorden zo moeilijk niet is. Maar het besturen van voertuigen, zelfs het bedienen van een hydraulische graafmolen, daar komt behendigheid bij kijken. Als je zo'n graafmachine - of een vliegtuig - op je eigen computer kunt besturen, is zo'n ding in werkelijkheid niet zo moeilijk meer te bedienen. Handig, voor het gevalje ooit vluchten moet, of een polder onder water moet zetten.

De simulator Airline Transport Pilot is tot nu toe het mooiste programma voor huishoudelijk gebruik dat ik heb gezien. Vliegen, en geen flauwe kul. Nou ja, er zijn een paar extra's die de werkelijkheid overtreffen. Je zit in je cockpit en kan even vragen hoe je vliegtuig er eigenlijk precies uitziet, van opzij bekeken. En je kunt jezelf vanuit de lucht op een vliegveld zien staan. Bovendien kun je tijdens de vlucht een pauze inlassen om een kop thee te gaan drinken of nog eens te onderzoeken hoe je ook weer landen moest.

Maar een trui breien is er hier niet bij. Er zit geen meisje in de doos, maar een serie plattegronden van Amerikaanse vliegvelden en een ellendig dikke handleiding.  
Dat is iets wat me tegenstaat. Je hebt een computer of je hebt een boekenkast, maar alle twee hoeft helemaal niet. Een computerprogramma moet zichzelf op het beeldscherm uitleggen.

Ik heb het dan ook zonder het boek gedaan. Veel moeite natuurlijk om het spoor te vinden en daarna vaak verongelukt, maar na twee dagen vloog ik. Sturen en kloojen met een gewoon toetsenbord, geen muis en geen joystick is er bij nodig.

Fatsoenlijk landen is me nog niet gelukt, het programma dwingt je tot het maken van een serieuze studie over vliegvelden. Ik wou met een Short 360, een lollig vliegtuigje met vierkanter romp, gewoon een potje

## PRODUKTINFO

Fabrikanen: SubLOGIC  
Leverbaar voor:  
MS-DOS 5.14950/BFR 2990  
Ondersteunde kaarten:  
Hercules/DGA/EGA/VGA  
Muis/Joystick: geen

Versies voor Amiga en Atari ST zijn aangekondigd, doch het is nog te vroeg, om te kunnen zeggen wanneer deze gereed zijn.

Het programma begint uit zichzelf een vlucht met een Boeing 737 te demonstreren en die demo moet je stopzetten om aan eigen werk te beginnen en je eigen vliegveld van vertrek te kiezen. Ik was liever wat kinderachtiger aangepakt. Ik had willen beginnen met een hulpvaardige vragenlijst die me op het spoor zou zetten, waarna de simulator het na elke oefening steeds moeilijker zou maken.



noodlanden, maar het is er nog niet van gekomen. Zeker is dat de aanhouder bij dit volwassen spel, dat geen spel is maar een spiegelje van de realiteit, een goede kijk krijgt op hoe vliegen eigenlijk gaat.

Wie ooit een vliegtuig stelen wil (we kunnen behalve de Short 360 een aantal Boeings kiezen en een Airbus) heeft aan deze simulator een aardige beginnerscursus. Je kunt jezelf in vreselijk slecht weer terecht laten komen, van de dag een nacht maken en op een stad neemieteren, om het; maar een beetje in de gewelddadige sfeer te houden waar computerspel-liefhebbers mij dunkt een voorkeur voor hebben.

Spelend de lucht in. Echt vliegen deed ik tenslotte ook op die manier. Ik mocht ooit mee omhoog in een klein machientje (vanaf vliegveld Lelystad), waarna, eenmaal in de lucht, de man met verstand ervan tegen me zei: doe jij het nu maar. Hij waagde zijn leven en hij leeft nog! De schrijvers van het programma Airport Transport Pilot houden niet van deze Maria Montessori methode, het is hen ernst. Goed, dan zal ik - geheel tegen mijn PC-principe - het dikke boek gaan lezen, want zachtjes landen wil ik toch ook kunnen.

De twee sleepboten, konden die maar een avondje langs komen, voorbijes.

Wouter Kloofwijk





# SECRET WEAPONS OF

Endelijk is Lucasfilm's vervolg op *Their Finest Hour. Battle of Britain* zover klaar dat een recensie verantwoord is. Hoog Spel heeft als eerste in Europa de betatestversie van *Secret Weapons of the Luftwaffe* gekregen. Tijdens ons bezoek aan het Amerikaanse hoofdkantoor van Lucasfilm verzocht men ons namelijk toe te treden tot het officiële testteam. Anders dan veel andere tijdschriften hoeven wij dus niet onze toevlucht te nemen tot een "recensie" op basis van een demo-disk met een paar minuten bewegend beeld.



Als gevolg van de verbezen in deze slag, de *Battle of Britain*, worden de Duitsers genoopt hun plannen voor een invasie te schrappen.

De grootste vergissing van de Duitsers, 'Operatie Barbarossa', volgt als op 22 juni 1941 Rusland wordt aangevallen. Ondanks zware verliezen houdt het Russische leger stand en op 4 december is de Duitse opmars voor Moskou tot staan gebracht.

## OPERATIE BARBAROSSA

Met is 1940 en het grootste deel van Europa is door Duitsland bezet, maar Engeland biedt moedige weerstand. Op het moment dat de RAF ten onder dreigt te gaan begaan de Duitsers een strategische blunder. Ze stoppen met het aanvalen van vliegvelden en beginnen met het bombarderen van Londen. De RAF vecht deze vier maanden voor wat ze waard is.

kritussen zorgen gebeurtenissen aan de andere kant van de wereld voor een ommekeer in de oorlog. Op 7 december 1941 opent Japan een verrassingsaanval op Pearl Harbor, waarbij het grootste deel van de Amerikaanse vloot tot zinken wordt gebracht. Als steurbetuing aan Japan verklaart Hitler de oorlog aan Amerika, waardoor ook dit land direct bij de oorlog wordt betrokken.

Gotha Go 229 A-0 Flying Wing, een toestel dat werd aangedreven door twee straalmotoren en een topsnelheid van ongeveer 600 mijl per uur kon bereiken. Dit door Walter en Reimar Horten ontworpen toestel was zonder twiifel het mees geavanceerde uit zijn tijd.

Het eerste prototype was al in 1930 gereed, maar in de eerste oorlogsjaren lukte het de broers niet voldoende geld te krijgen voor verdere ontwikkeling. De geldstroom kwam pas op gang nadat de Duitse geheime dienst meldde dat de Amerikanen bezig waren met het bouwen van een eigen vliegende vleugel.

In 1943 begonnen de Hortens aan de bouw van een twee-motorige straaljager, de Ho IX V2. Dit houten toestel werd voorzien van een speciale radar-absorberende verflaag die ontdekking door radar haas onmogelijk maakte. In februari 1945 werd een testvlucht gemaakt met de Ho IX V2. Bij een tweede vlucht storte het als gevolg van een motorstoring neer. Op basis van twee vliegreizen werd besloten het in productie te nemen onder codenaam Go 229. De ontwikkeling kwam echter te laat op gang om het



Tegen het einde van 1943 begint het Duitse Rijk de eerste tekenen van verval te vertonen. Het offensief in Afrika is afgeslagen en de Geallieerden hebben Sicilië ingenomen en van hieruit wordt Italië binnengemarcheerd. Aan het oostfront dringen Russische troepen de Duitsers steeds verder terug. Hitler vermoedt dat de geallieerde invasie in Frankrijk nog slechts een kwestie van tijd is; hij schat zelf de leide van 1944.

## HORTEN EN STOTEN

Gedurende de oorlog stak Duitsland veel geld en energie in de ontwikkeling van geheime wapens, zoals de Messerschmitt Me 262 en de





# THE LUFTWAFFE



toestel nog tijdig in de klinken zetten. Waren de Duitsers erin geslaagd de oorlog lang genoeg voort te zetten, dan was het toestel waarschijnlijk vanaf eind 1945/begin 1946 op grote schaal geproduceerd.

## V-2

Belangrijke reden voor de vertraging in de ontwikkeling van de 'Flying Thing' was de prioriteit die de ontwikkeling van de V-1 en V-2 raketten kreeg. Het idee voor deze wapens kwam van de Amerikaan Robert Goddard die al in 1926 de eerste raket lanceerde. Het werd overgenomen door twee Duitsers, Hermann Oberth en Werner von Braun. Ironisch genoeg week de laatste genoemde later uit naar de Verenigde Staten waar hij een gerespecteerd medewerker aan het ruimteprogramma zou worden. Het grootste voordeel van V-2 raketten was (uit Duits oogpunt dan) het feit dat ze vanaf mobiele lanceerinstallaties konden worden afgeschoten en dus moeilijk door de Geallieerden waren op te sporen. Het grootste nadeel was (nog steeds in Duitse ogen) dat de lading nog eens voortijdig ontplofte. Bovendien liet de nauwkeurigheid van de V-2 veel te wensen over, zodat het - net als de SCUD raketten - eerder een terreur wapen was dan een militair precisie-instrument.

## SWOTL

In SWOTL kun je aan Amerikaanse of Duitse zijde vechten. Ongeacht deze keuze heeft men legio mogelijkheden, zowel wat de te vliegen toestellen als de uit te voeren missies betreft. Men kan historische missies uitvoeren of deze zelf uitspellen.

In dienst van de Amerikaanse luchtmacht wordt u ingedeeld bij de U.S. Eighth Air Force, met de keuze uit de P-47 Thunderbolt, P-51B Mustang, P-51D Mustang of de B-17 Bomber.



Piloten van de Luftwaffe kunnen kiezen uit een BF 109 G, FW 190 A, Me 262 Jet, Me 163 Komet of een Go 229 Flying Wing.

In een jager kunnen luchtgevechten worden getraind, terwijl men in een B-17 kan oefenen in het bedienen van de Norden bombsig. Het toestel kreeg niet voor niets de bijnaam 'Flying Fortress'. Om het voor beginnende piloten niet meteen al te moeilijk te maken, kunnen de schutters opdracht krijgen automatisch het vuur te openen wanneer dat nodig is. Ervaren piloten kunnen alle posities zelf bemannen.

Heeft men het toestel eenmaal onder controle, dan kan men historische missies vliegen of beginnen aan een campagne. In totaal kan men als Vlak uit 24 missies kiezen en als piloot van de Luftwaffe uit nog eens 27 missies. Tenslotte kan men zelf een missie uitspellen. Deze kan worden gesaved zodat een andere speler er ook zijn tanden op kan stukbijten.

Een ander onderdeel van SWOTL is de filmzaal waarin tijdens de missies gemaakte films nog eens kunnen worden afgedraaid. De beelden kunnen vanuit verschillende gezichtspunten worden bekeken. Zo is het mogelijk om - wanneer bommen of raketten werden gebruikt - over te schakelen naar de camera op de bom of raket. Vervolgens kan men naar andere projectielen overschakelen. Ook kan men een camera positie kiezen en aangeven welk object moet worden gevolgd.

De 225 pagina's dikke handleiding bevat naast een schat aan historische informatie een groot aantal fraaie foto's en een kaart waarop de belangrijkste doelen in Duitsland staan aangegeven.

De mogelijkheden van SWOTL gaan nog veel verder dan die in Battle of Britain. Uiteraard kan men weer voor beide partijen vliegen, doch de grootste uitdaging is natuurlijk het vliegen in de Duitse toestellen. Tijdens het vliegen heeft men alle vrijheid om de horizon in alle richtingen af te speuren naar vijanden.

De bedieningsfuncties zijn zeer volledig, tot aan het per motor regelen van het vermogen toe.

De besturing van de vliegtuigen doet natuurgetrouw aan. Zo realistisch zelfs dat het uiterst moeilijk is om een voltreffer te plaatsen terwijl men in de snelle Duitse straaljagers vliegt. Veelvuldig gas terugnemen is dan noodzakelijk om voldoende tijd te krijgen de tegenstander op de korrel te nemen.

Iets wat me opviel tijdens een mislukte aanval op een B-17 was het feit dat ik er dwars doorheen kon vliegen zonder schadelijke gevolgen!

Dankzij de vele mogelijkheden van SWOTL zal het geruime tijd duren voordat men erop uitgekeken raakt.

Kortom, een waardige opvolger van BOB die in mijn ogen verplichte kost is voor de liefhebbers van dit soort spellen.

Steven Groot

MS-DOS

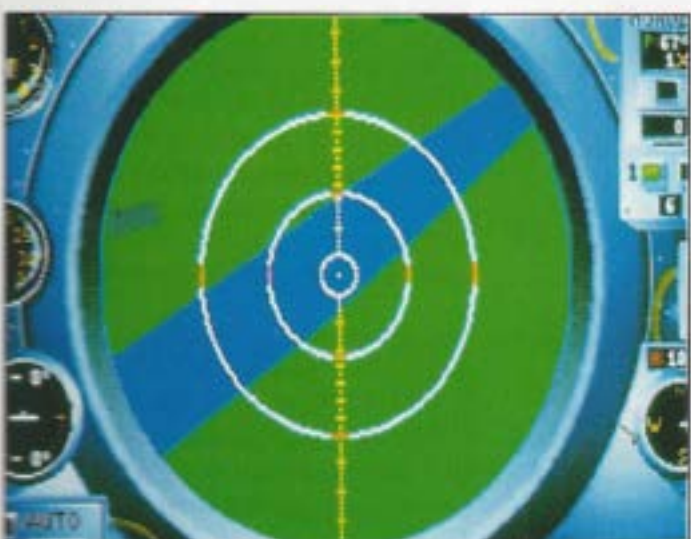


MS-DOS

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Lucasfilm  
Leverbaar voor:  
MS-DOS f 119,00/BFR 2379  
(min. 640 Kb)  
Videokaarten:  
EGA/VGA/MCGA/Tandy  
Muziekaarten: AdLib, Soundblaster

Voorzover momenteel bekend, zullen geen andere versies worden gemaakt.





## PAPERBOY

Elk kind wil wel een zakcentje bijverdienen. Harry d'Emme is op deze regel geen uitzondering. Vandaar dat hij gaarne bereid was Paperboy te testen.

### WEER OF GEEN WEER

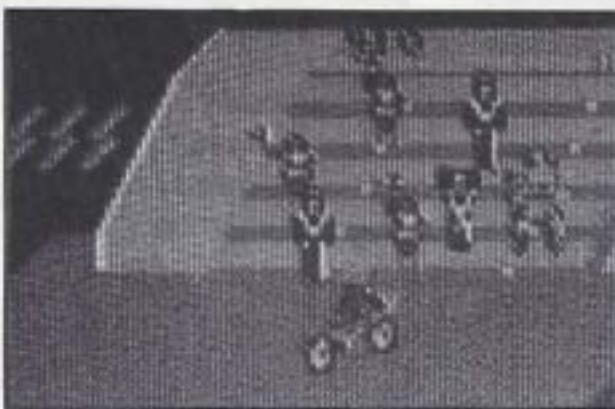
Een aardige, bescheiden knaap wil in een buitenwijk kranten gaan bezorgen. Hij krijgt van de baas van het buikantoor te horen dat dat in principe een goed idee is, maar dat hij zelf eerst minimaal tien abonnees moet rensen.



Al snel blijken de bewoners tot een zeer onbeschoft slag mensen te behoren. De onschuldige knaap krijgt de ene na de andere belediging naar zijn hoofd gesmeten. Pas na veel moeite is het magische aantal van tien abonnees bereikt en kan hij aan zijn krantenwerk beginnen.

De abonnees krijgen de krant keurig in de brievenbus. Maar, om zich van zijn beste kant te laten zien als de perfecte bezorger, besluit de jongen dagelijks bij iedereen een krant af te leveren, ook bij de nunkukels die te gieng zijn voor een abonnement. Dwars door hun ruiten wel te verstaan! Wie weet, misschien besluten ze dan alsnog tot het nemen van een abonnement. (Voor iemand die overeen sterk gelieuen beslist en daarnaast haatdragend is, blijft het altijd uitkijken.)

Het bezorgen gebeurt - geheel op zijn Amerikaans - door afleisend de opgerolde kranten in de brievenbus te mikken bij abonnees en bij hun bureu



zoveel mogelijk schade aan te richten. Niet alleen de ruiten kunnen worden stukgegooid, maar ook vuilnisbakken kunnen omver worden geworpen. Na wat experimenteren ontdekt de bezorger steeds leukere spelletjes.

Onderweg moeten allerlei obstakels worden ontweken, zoals geparkeerde auto's, kinderen op driewielers en nog zo wat ongeregeld. De tas van de bezorger raakt al snel leeg, maar onderweg kan hij nieuwe stapels kranten oppikken.

Aan het einde van de straat krijgt men

### PRODUKTINFO

Fabrikant: Atari  
Leverbaar voor:  
Atari Lynx f 8900/BFR 1799  
(1 speler)

de kans zijn werparm te verbeteren op een trainings parcours.

Als de dag voorbij is ziet u een overzicht van de hele straat. Wanneer een klant zijn krant niet heeft ontvangen, zegt deze zonder pardon zijn abonnement op. Daar staat dan tegenover dat bewoners van gelavende huizen misschien een abonnement hebben genomen. Zolang het aantal abonnees minimaal tien blijft, houdt de bezorger zijn baan bij. Zo niet, dan zal hij toch vakken moeten gaan vullen in een supermarkt.

Paperboy kon mij niet echt bekoren. Grafisch gezien is het niet onaardig, maar het muziekie begon mij al snel op de zenuwen te werken. Uitzetten dan maar. Helaas is dan echter ook niet meer het prettige gerinkel van weer een kapot gesmeten ruit te horen.

Mijn grootste bezwaar tegen het spel is echter het feit dat de zogeheten 'sprite detectie' hier en daar niet feilloos lijkt te werken. Het gevolg is dan een verloren leven terwijl men op het gezicht het obstakel ruimschoots heeft gepasseerd.

Harry d'Emme

## XENOPHOBE

Van verschillende ruimtestations zijn verontrustende berichten binnengekomen. Daarom worden teams monteurs de ruimte ingestuurd.

### BETER EEN LEEG EI DAN EEN HALVE DOP

Op zekere dag keert één van de toestellen terug. De bemanning bestaat nog uit slechts één zwaar gewonde man. Hij vertelt: dat het ruimtestation is ingenomen door vreemde wezens die zich in hoog tempo vermenigvuldigen. Uit eieren komen rare wezentjes die zich aan mensen vastklampen om de huid van

hun prooi langzaam, maar zo zeker op te zuigen. Indien ze niet worden gedood ontstaan monsters die dodelijk zuur uitscheiden. Gewaagd naar het lot van zijn collega's, vertrekt zijn gezicht van angst en zijt hij ineens. De herinnering aan wat hij heeft meegemaakt is te vreselijk. Hij mompelt slechts: "Xenos".

### OUDE BEKENDEN

Toen de eerste kolonisten zich op de planeet vestigden, werden ze voortdurend lastig gevallen door dezelfde Xenos. Daarom besloot men een netwerk van ruimtestations te bouwen om tijdig te kunnen waarschuwen tegen nieuwe aanvallen. En nu blijkt dat de stations door de vijand zijn ingenomen. Indien ze niet



snel worden schoongeveegd, zullen de bewoners van de planeet hun bestaan niet langer zeker zijn. Hopelijk is het nog niet te laat.

De speler beschikt een lid van de expeditie door een ruimtestation. De acht verrekken van de stations zijn in een cirkel gebouwd zodat men vanzelf weer bij het beginpunt uitkomt. De meeste stations bestaan uit meerdere etages, die via een lift zijn te bereiken.

### ACCESSOIRES

De standaarduitrusting van de Xenobuster is niet al te bes, maar gaandeweg kunnen krachtiger wapens worden gevonden om de tegenstanders uit te schakelen. Ook kan men nuttige zaken aantreffen, zoals sleutels en pasjes waarmee men deuren kan openen en beveiligingsrobots kan misleiden. Wordt men

Xenophobe is door middel van de Comlynx kabel te spelen door maximaal vier spelers, waarbij één speler de rol van het gevaarlijkste monster, de Snorterpilaf kan spelen.

getroffen door een Xenos, dan verliest men energie. Deze kan echter worden aangevuld door het openen van geneesmiddelen en vitamines.

Op elk ruimtestation moeten alle Xenos worden gedood, waarna men automatisch naar het volgende station wordt getransporteerd. Naarmate de Xenos langer in leven blijven, groeien ze uit tot sterkere wezens die meer schade aanrichten en vaker getroffen moeten worden voordat ze de gees geven. Een tweede mogelijkheid om een ruimtestation van de monsters te ontdoen is het op te blazen, maar dit levert aanzienlijk minder punten op.

### PRODUKTINFO

Fabrikant: Atari  
Leverbaar voor:  
Atari Lynx f 8900/BFR 1799  
(1 t/m 4 spelers)

Xenophobe is een simpel spel waarin men wat rondkoopt en op tegenstanders schiet. Niets nieuws onder de zon derhalve. Toch blijkt het spel verslavender te zijn dan ik had verwacht. Weliswaar krijgt men na een paar niveaus steeds dezelfde ruimtestations voorgeschoteld, maar ik betrap me zelf op dat ik steeds weer probeer verder door te dringen dan de vorige keer. Het gekild is zeer acceptabel en de graphics zijn fraai gedetailleerd. Kortom, aangeraden voor liefhebbers van dit soort spellen.

Harry d'Emme



# Prijsvraag

De vorm waarin wij de eerste drie delen van onze superprijsvraag hebben gegoten is overduidelijk in de smaak gevallen. De hoeveelheid inzendingen die erop binnenkwam was erg groot. Vandaar dat we met de traditionele prijsvraag in dit nieuwe nummer van Hoog Spel nog eens op dezelfde voet doorgaan.

Ditmaal zijn de prijzen die gewonnen kunnen worden:

- 1e Prijs: f 250,-/Bfr 5000 aan software
- 2e Prijs: f 150,-/Bfr 3000 aan software
- 2e Prijs: f 100,-/Bfr 2000 aan software

Bovendien hebben wij nog 10 troostprijzen klaarliggen

## WAT MOET U DOEN OM KANS TE MAKEN OP EEN VAN BOVENGENOEMDE PRIJZEN?

Hiernaast stellen wij vijf vragen. De antwoorden op al deze vragen zijn te vinden in dit nummer van Hoog Spel terug te vinden. Achter elke vraag hebben we tussen haakjes het aantal letters gezet waaruit het gezochte antwoord bestaat. De eerste letters van de antwoorden vormen samen de afkorting van de titel van een nieuw spel. Een voorbeeldje ter verduidelijking: Back to the Future zou dus worden afgekort als BTTF.

## HIER KOMEN DE VRAGEN:

1. Hoe luidt de naam van de grote concurrent van Mario? (5,3,8)
2. Wat is de achternaam van een belangrijke componist van muziek voor computerspellen? (8)
3. In welk spel zorgt een sigaret voor een explosieve situatie? (9,7)
4. In welk land kan de dochter van koning Graham het geneesmiddel vinden om haar ernstig zieke vader te redden?
5. Wat is de titel van een boek dat voor avonturiers onontbeerlijk is? (8)

Stuur uw antwoord uiterlijk 30 september 1991 op een briefkaart aan:

Hoog Spel, Afd. Prijsvraag  
Postbus 74034  
1070 BA Amsterdam

Medewerkers van Hoog Spel, Foltho, Finks + Fiks en Samenleider Missel zijn van de deelname uitgesloten. Over de uitslag kan niet gecorrespondeerd worden.

TELEFOON  
075-702372

**GAMES**



**FUN**

NINTENDO - NEO GEO - MEGA DRIVE - SUPERFAMICOM - LYNX - GAME BOY - GAME GEAR

TELEFAX  
075-700775

## \*\*\* SEGA MEGADRIE + SONIC THE HEDGEHOG F 539,- \*\*\*

GAMEBOY	SUPER FAMICOM	NINTENDO	SEGA MEGA DRIVE
Gameboy + Turtles + Gamelight 229,-	Super Famicom* (+ spel naar keuze) 899,-	Super Set (Tetris + World cup + 4 score) 399,-	Megadrive + Sonic the Hedgehog 539,-
Batman 79,-	Actraiser 179,-	Controldeck + spel naar keuze 299,-	Megadrive & Mickey Mouse 479,-
Chase HQ 79,-	Big Run 159,-	Roadblaster 129,-	Megadrive + spel naar keuze 119,-
Duck Tales 89,-	Final Fight 179,-	720 (skateboard game) 129,-	Arcus Odyssey 219,-
F1 Race + 4 pl. adapter 99,-	F Zero 179,-	Loopz 129,-	Bonanza Brothers 139,-
Final Fantasy 89,-	Gouls & Ghosts 189,-	Total recall 129,-	Granade 99,-
Grendin's II 89,-	Gradius III 179,-	Arch rivals 129,-	John Madden Football 169,-
Mickey Mouse I & II 79,-	Super Mario Land 179,-	Mission impossible 159,-	Ka Ge Ki 129,-
Ninja Turtles 79,-	* Werkt allen via een RGB aansluiting (Scart)	Battle of Olympus 119,-	Magical Hat 109,-
Operation C (contra) 79,-			Mickey Mouse 119,-
Pacman 89,-			Michael Jackson's Moonwalker 109,-
R-Type 89,-			Midnight Resistance 179,-
Rescue of the princess Blobona 89,-			Populous 159,-
Robocop 79,-			Rastan Saga II 99,-
Sword of Hope 89,-			Sonic the Hedgehog (Am. versie) 189,-
Tail Gator 89,-			Strider 139,-
Torpedo Range 89,-			Wonderboy III 99,-
Gamelight (verlichting) 35,-			X.D.R. 79,-
Deze en ruim 100 andere titels vanaf 49,-			Meer dan 100 titels op voorraad, vanaf 79,-
SEGA GAME GEAR	N.E.C. PC ENGINE		
Game Gear (+ spel naar keuze) 399,-	Core Grafic + CD Rom (+ 2 spelen) 998,-		
Base Ball '91 99,-	Core Grafic (+ 1 spel) 549,-		
Columns 89,-	P.C. Engine GT portable (+ 1 spel) 998,-		
Devilish 119,-	1943 139,-		
G.I. Joe 99,-	Batman 119,-		
Mickey Mouse 99,-	Knight Rider Special 89,-		
Shinobi 99,-	Pac Land 69,-		
Super Monaco GP 99,-	Shinobi 69,-		
Wonderboy 99,-	Ruim 70 titels op voorraad, vanaf 69,-		

Deze advertentie bevat niet genoeg ruimte voor al onze producten. Vraag derhalve onze catalogus aan met de gewenste spellen en prijzen. Stuur 2,90 aan postzegels bij voor verzendkosten.

**BESTELLEN:** Stuur uw gewenste bestelling op (zonder postzegel) aan Games "R" Fun, Antwoordnummer 1402, 1500 VC Zaanland. Vermeld duidelijk uw naam, adres, woonplaats en waar u bestelt. Stuur voor het totale bedrag een Girobetaalkaart, Bank- of Eurocheque bij of maak het bedrag

over op een van de volgende rekeningen: Giro 1672637 of Van Spaarbank 98886142 t.n.v. Games "R" Fun. De goederen worden u dan z.s.m. toegezonden. Prijswijzigingen voorbehouden. Alle prijzen zijn incl. 6% BTW. Ingeschreven KvK Zaanland. Handelen op rekening wettelijk.



# SEGA Game Gear

Het is een natuurlijke evolutie in de technologie om alles kleiner en meer draagbaar te willen maken. Het grote voorbeeld hiervan is de Walkman van Sony, een concept dat zo aangeslagen is dat nu iedere draagbare cassettespeler/recorder een walkman heet. Ook spelcomputers zijn draagbaar geworden, we kennen ondertussen in Nederland de Nintendo Game Boy en de Lynx van Atari. In Amerika wordt daarnaast nog de Turbo Express van NEC verkocht. Ook Sega heeft nu eindelijk de stap genomen en komt met een draagbare spekomputer op de markt, de Game Gear.

## VORMGEVING

De Game Gear heeft dezelfde snelle, science fiction vormgeving als de Mega Drive en het nieuwe Master Systeem II. Op: ain Jean Luc Picard van het ruimteschip Enterprise (Star Trek - The next generation) zou de Game Gear op

dramatische momenten uit zijn broekzak kunnen trekken om even spel de computer te raadplegen.

De Game Gear is iets kleiner (21x11x3,8 cm) dan de Atari Lynx, het kleuren LCD scherm is nagenoeg even groot als dat van de Lynx.



## Columns

Columns is een Tetris kloon met de nodige afwijkingen welke ook voor de Mega Drive en het Master Systeem leverbaar is.

Een andere spelvariant is de zogenaamde Flash optie. In het veld zit dan ergens een ster. U dient alle omringende symbolen te verwijderen, waardoor de ster vrijkomt en u punten scoort.

## DOEL

In Columns dienen staven bestaan uit diverse voorwerpen - men kan vooraf kiezen uit ondermeer gekleurde blokken, dobbelstenen of zelfs

fruit - zodanig gerangschikt te worden dat minimaal drie dezelfde symbolen aaneengesloten liggen. Deze aaneensluiting mag verticaal, horizontaal of zelfs diagonaal plaats vinden. Wanneer dit het geval is verdwijnen de symbolen en scoort u punten.

Niet de vuurknop is het mogelijk de volgorde van de verschillende symbolen binnen de staaf te beïnvloeden. DIAMANT-DIAMANT-PAREL kan veranderd worden in DIAMANT-PAREL-DIAMANT etcetera. Op deze wijze is het mogelijk optimale rangschikking van de symbolen te berekenen.



## OPTIES

Bij het starten van het spel bepaalt u of u solo of tegen een andere Game Gear wilt spelen. Deze laatste optie kan uitsluitend dan gekozen worden wanneer inderdaad een tweede Game Gear aangesloten is. Vervolgens bepaalt u de moeilijkheidsgraad, op welk niveau u wenst te starten en welke symbolen (fruit, blokken, dobbelstenen etc.) u gebruiken wilt.

## PRODUKT INFO

Fabrikant: Sega  
Leverbaar voor:  
Game Gear f 59,00  
Master Systeem f 99,-  
Mega Drive f 99,-  
Versies voor andere computers zijn in ontwikkeling en worden eind van dit jaar verwacht.

Columns is een aardig spel met één nadeel, het is te gemakkelijk. Ik heb op de Mega Drive, Master Systeem en Game Gear versie gespeeld en alle versies lijden aan hetzelfde euvel: na enige tijd zet je de computer uit met de verzuchting: "Houdt dit nu nooit op?"

Wanneer de staven op de hogere niveaus als blikwasmachines naar beneden denderen is met geen enkele mogelijkheid te bepalen hoe je symbolen moet laten aansluiten. Toch zie je iedere keer weer - tot je verbijst verbazing - de nodige symbolen in het niets oplossen. Dit gaat zover dat op gegeven moment zowel het hele scherm leeg gevraagd wordt terwijl het enige wat ik probeerde was die staaf ergens te plaatsen waar nog ruimte was.

Columns is een aardige Tetris variant, maar bij mij sloeg de verveling al snel toe.

Harry d'Emme

Het oplossend vermogen van het (verlichte) kleuren LCD scherm - en dit bepaalt hoe scherp het beeld is - bedraagt: 160 bij 146 pixels (Beeldpunten). Uit een groot scala van 4096 kleuren kunnen er tegelijkertijd 32 (tegen 16 bij de Lynx) gebruikt worden, meer dan genoeg om de meest bonte kleurschakeringen tevoorschijn te roepen. Uiteraard heeft de Game Gear volwaardig stereo geluid wat echter uitsluitend optimaal met een (niet bijgeleverde) koptelefoon (kleine walkman-plug) beluisterd kan worden. Ook kunt u natuurlijk twee walkman luidsprekertjes gebruiken.

## KNOPPEN

De Game Gear heeft een minimale hoeveelheid knoppen. Links zit het joystick voor de besturing. Daarnaast het luidsprekertje voor de muziek en geluidseffecten, uiteraard in mono. Rechts de twee, ondertussen gebruikelijke vuurknoppen, daarboven de blauwe Start toets die bij een aantal spellen ook als Pauze toets fungeert. De aan/uit knop zit rechts achter op de Game Gear, de volume knop links achter. Verder nog een aansluiting voor een netvoedings-adaptor en de koptelefoon. Tot slot zit achter een klepje de zogenaamde EXT aansluiting, deze wordt momenteel gebruikt om twee Game Gears met elkaar te koppelen. Bij alle spellen kunnen met minimaal twee Game Gears gespeeld worden. Er gaat bovendien een gerucht dat in de toekomst via deze poort een CD-ROM speler aangesloten kan worden.

De spellen zitten op kleine kaarten, ongeveer ter grootte van twee After Eight chocolaatjes. Ze kunnen niet verkeerd in de Game Gear gestoken worden en zijn eenvoudig te verwijderen.

## TECHNIEK

De Game Gear gebruikt een Zilog Z-80A processor, dezelfde processor die in het Sega Master Systeem en de bekende Spectrum computer gebruikt wordt. Een afgeleide versie van deze processor wordt in de Nintendo Game Boy gebruikt. De processor snelheid is 3,58 MHz, het systeem RAM geheugen is 8Kb. Maximaal kunnen 64 sprites tegelijkertijd op het scherm zijn.

## TV KIJKEN

Uniek is de mogelijkheid om in plaats van een spel een TV ontvanger aan te sluiten, waarvoor normaal TV kijken mogelijk is. Zoals uit de foto blijkt heeft de TV ontvanger minimale afmetingen. De kwaliteit van het TV beeld is - bij een goede ontvangst - verbijstend scherp. Alleen de Turbo Express van NEC heeft ook deze optie, maar de Express wordt in Europa niet officieel geleverd. De TV ontvanger wordt waarschijnlijk nog dit jaar leverbaar, de prijs ligt in ieder geval onder de f 200,00. U kunt zelfs dankzij deze ontvanger de Game Gear als een zeer goedkope kleurenmonitor voor uw videocamera gebruiken of uw videorecorder erop aansluiten!

Andere accessoires zijn ondermeer een oplaadbaar battery pack, een netvoeding en een kabel om de Game Gear op de sigarettenaansteker in de auto aan te sluiten. Zeer nuttige opties, de zes batterijen zijn binnen vier uur totaal uitgeput. Dit is een euvel waar alle draagbare kleurenspeelcomputers aan lijden, de LCD kleurschermen vreten energie.

Vreemd vinden wij dat de kabel om twee Game Gears te koppelen apart gekocht moet worden.



## HET RESULTAAT

De Sega Game Gear is een indrukwekkend staaltje technologie, dat zeker de aandacht verdient. Grote voordeel is de TV-ontvangst; dat maakt het apparaatje veelzijdig bruikbaar. Ook het verlichte LCD kleinscherm is een oplichting na het gehur in het halfluister bij een Game Boy.

Bij introductie zijn ongeveer twaalf titels beschikbaar, voor het eind van het jaar verwacht men in Japan ongeveer tachtig titels te hebben. Niet alle titels zijn geschikt voor de Europese markt, tegen Kerstnis verwacht RCA ongeveer dertig titels te hebben. De prijsstelling van de software is lager dan die van de Game Boy of de Lynx; de laagste prijs is f 59,00 terwijl de duurste spelkaart niet meer dan f 79,00 zal zijn. Het is jammer dat de Game Gear zonder

speelkaart geleverd wordt; zowel de Game Boy als de Lynx worden met spel geleverd; de prijs-kwaliteit verhouding wordt hierdoor ongunstig beïnvloed.



### PRODUKT INFO

Fabrikant: Sega Japan  
Prijs f 349,00  
TV-ontvanger: minder dan f 200,00  
Speelart: vanaf f 59,00

## Super Monaco GP

Super Monaco GP is een race spel in optimale vorm. De Game Gear versie is uitgebreider dan de computer versies (zie Hoog Spel 4, pag. 44). Ook hier scheurt men over diverse circuits. Uiteraard kan bepaald worden of men met een automatische of handgeschakelde bak rijdt, harde of zachte banden gemonteerd zijn en wat voor spoiler de wagen heeft. Vier motoren zijn beschikbaar: twee V8, één V10 en zelfs een V12 monster.



Voordat men zich aan de Grand Prix waagt kan men op de circuits oefenen. En dat zijn er nogal wat, het wereldkampioenschap doet de volgende circuits aan: Brazilië, Australië, Japan, Spanje, Portugal, Italië, België, Hongarije, West Duitsland, Groot-Brittannië, Frankrijk, Canada, de Verenigde Staten, Mexico, Marokko en San Marino.

Maar gelukkig kunt u eerst wel oefenen, al dan niet met een door

zich aangepaste wagen. Vervolgens geeft u aan welk circuit en hoeveel ronden u rijden wilt. Houdt er echter rekening mee dat ook uw medecoureurs aan het oefenen zijn!

### DE GRAND PRIX

Wanneer u aan de Grand Prix begint, start deze in Brazilië. U hoeft geen

kwalificatie ronde te rijden, de programmeurs gaan ervan uit dat u best wilt knokken, u start op de laatste positie. Indien u niet als eerste eindigt, is het spel ten einde en moet u opnieuw beginnen. Uiteraard kan Super Monaco GP niet twee Game Gears gespeeld worden, waarbij men het tegen elkaar opneemt.

### PRODUKT INFO

Fabrikant: Sega  
Leverbaar voor: Game Gear f 79,00  
Sega Master System f 99,-  
Sega Mega Drive f 129,-

Nog meer dan de huiskomputer versies is Super Monaco GP een razendscheurspel. De besturing is goed en na enige oefening kan een aardige race gereden worden. Opvallend is dat een wagen met automatische versnelling, waarbij de speler gas geeft of afremt, moeilijker op de baan te houden is dan wanneer men met de hand schakelt. Bij een handgeschakelde wagen (zeven versnellingen) kan je niet remmen, behalve door omlaag te schakelen en op de motor af te remmen. Hierdoor is de snelheid veel beter te beheersen dan in het andere geval waarbij je af en toe volledig uit het oog verliest dat je met 285 kilometer per uur op een haarspeldbocht afscheurt.

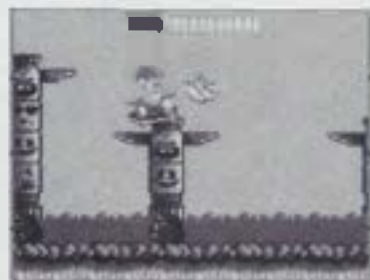
Het is uiterst lastig om als eerste te eindigen, dus voordat je het tweede circuit betreedt ben je wel even verder. Maar je kunt altijd al oefenend daar even een kijkje gaan nemen.

Aanbevolen!

Harry d'Emme

## Wonder Boy

Wonder Boy, de goudgelokte held uit dit arcade actie spel moet een lange en gevaarvolle tocht ondernemen om zijn vriendinnetje Tina te redden. Tina is gekidnappt door de eivale King, die in een ver verwijderd land woont. Door 7 levensgevaarlijke en bizarre gebieden moet Wonder Boy reizen om King te bereiken. Elk gebied bestaat uit vier provincies die elk weer uit vier zones bestaan. Aan het eind van ieder gebied wacht een vervaarlijke ginswachter, die verslagen moet worden wil Wonder Boy het volgende gebied mogen betreden.



een reuzensprong. Met knop 1 gebruik: Wonder Boy zijn wapen, indien hij dat heeft. Onderweg komt Wonder Boy verschillende voorwerpen en

wezens tegen. De meeste voorwerpen (meestal vruchten) leveren punten en energie op, terwijl eieren te gebruiken voorwerpen bevatten. Zo kan Wonder Boy niet alleen een werpbijl

krijgen, maar ook een skateboard waarmee hij zich aanzienlijk sneller verplaatsen kan. Rotsblokken doen Wonder Boy energie verliezen terwijl kampvuren hem een zwartgeblakerd leven laten verliezen. Ook giftige slangen en vissen rollende rotsblokken, laagvliegende pelikanen, bijen en vreemde blauwe wezentjes dienen vermeden te worden. Gelukkig stijgt uit sommige eieren - wanneer Wonder Boy ze openmaakt - een beschermermengel op, eventjes hoeft Wonder Boy zich geen zorgen te maken, hij is onkwetsbaar.

### PRODUKT INFO

Fabrikant: Sega  
Leverbaar voor: Game Gear f 79,00  
Sega Master Systeem f 99,-  
De C64 versie is niet langer verkrijgbaar.

De besturing is eenvoudig, met het joystick wordt Wonder Boy links-rechts bewogen. Het indrukken van knop 2 laat hem een sprongtje maken, het omlaag drukken van het joystick met het indrukken van knop 2

Een simpel doch uitermate verslavend spel. Als snel heeft men door hoe de held in leven te houden en dan begint een verwoede strijd om het eeneveld na het andere door te wortelen.

De bewegingen zijn vloeiend, de besturing eenvoudig. Dat laatste is het spel zelf absoluut niet, met name de latere werelden zijn zeer moeilijk. Ondanks dat het oorspronkelijke Wonder Boy uit 1986 dateert is het nog steeds een verrassend spel en zeker de moeite waard. De Game Gear versie is uitstekend van kwaliteit. Niet alleen daarvoor echter speelt ik deze Game Gear versie met even veel plezier als indertijd de Commodore 64 of Master Systeem versie. Wonder Boy is gewoonweg een uitstekend spel.

Harry d'Emme

## GAME GEAR SPELLEN

Voor het eind van het jaar zullen zo'n 30 titels leverbaar zijn, wij brengen alleen wat titels, de rest moesten we zelf invullen.

Wonder Boy (zie elders op deze pagina) • Super Monaco GP (ook) • Columns (idem dito) • Mickey Mouse op het Master Systeem en Mega Drive reeds een klassieker • Shogun, het grandioze Ninja vechtspel • Baseball, of een lonkbalspel: nu echt goed weer te geven is op dat kleine scherm? • Golden Axe, op het Master Systeem een perfect hakenslaaf op spel • Out Run, behoeft geen verdere uitleg • Space Harrier, in kleine Afterburner maar dan met twee sprites, op alle computers een geheid succes • Joe Montana Football, van Amerikaans voetbal ligt hier niemand

wakker, vergeten? • Penguin, het klassieke ijsblokken schuiven door een pinguin • G.L.O.G., Arcade actie à la Afterburner • Dragon Crystal, ons totaal onbekend, aan de titel te horen zou dit wel eens een RPG kunnen zijn • Psychic World, schattige jongedame op weg door diverse werelden Platformspel in de trant van Super Mario • Putter Golf, hoopelijk de gehele course spelen, want alleen putten is niet zo spannend • Woody Pym, arcade adventure (schijnt het) • Ninja Golden, beroemde Ninja shogun op • Donald Duck, de opvolger van Mickey Mouse? • Kinetic Connection, nimm, zeg: mijn iets, u wel? • Tailor, ook zo • Frogger, de klassieker waarbij een eersame klikke het razende verkeer dient te overleven



# De Kronieken van Loretome

Hoorst de woorden van Mentor, Hoeder van Loretome, ik zal u verhalen van oude tijden en de duistere dagen toen het Rijk tegen ieders verwachting in, toch nog gered werd. Want ik vrees dat de duisternis wederom nadert....

In die tijden versloegen de veile legioenen van Morcar, de Heer der Chaos, onze legerscharen. Bij het zien van de Zwarte Banier en de massale horden van het Kwaad sloeg zelfs de dapperste krijger op de vlucht; had het land nog een toekomst?

Een machtig krijger kwam in ons midden, Rogar de Barbaar, Prins van de Grenslanden. Hij riep op tot strijd en velen sloten zich hoopvol bij hem aan. Andere grote helden namen deel aan de kruistocht tegen het Kwaad: de dwerg Durgin, krijger zonder vrees uit de bergen aan de rand van de Wereld, de wijze elf Ladril uit het verre Athelorn en Telor de Tovenaar wiens magie Rogar meer dan eens zou redden.

Gedurende lange jaren trainde Rogar zijn leger, een open strijd met Morcar's Generaal vermijnd.

En de dag kwam waar Rogar op gewacht had. Zijn leger was getraind en goed voorbereid. Vanuit zijn hoge post in de



## HEROQUEST, HET BORDSPEL

In HeroQuest belooft u in een mysterieuze wereld vol zombies, orcs, kobolden en soortgelijke monsters. Daarnaast krijgen de spelers te maken met magie, doolhoven, valkuilen en geheime deuren. Kortom, alle ingrediënten voor een spannende tocht zijn aanwezig.



Aan HeroQuest kunnen twee tot vijf spelers deelnemen, waarbij één speler altijd de boze Magiër Morcar speelt en de anderen (nó de held(en)). De Magiër heeft als speler de supervisie over alle monsters en hij weet als enige ook welke

andere speler er ten in deze ronde van belang zijn. Per spel moeten de helden elk een bepaalde opdracht of een goed einde zien te brengen. In totaal zijn er veertien opdrachten, variërend van eenvoudig tot uitermate complex. Wanneer de veertien opdrachten in HeroQuest volbracht zijn, kunnen uitbreidingssets aangeschaft worden. Reeds nu zijn Kellar's Kerkers en Terugkeer van de Heksenmeester leverbaar met elk 10 nieuwe opdrachten.

Voorzichtig bewegen de helden door het doolhof, kamer voor kamer doorzoekend; de ene keer vindt men ongekende schatten, dan weer moet iemand gered worden of springt plots een vechtdurige Orc uit het duister. Alleen de Magiër weet - dankzij het Boek der Opdrachten - waar wie of wat zich bevindt en welke gevaren kunnen opduiken. Wanneer een held een monster ontmoet, ontbrandt een vurige strijd welke met dobbelsteenworpen gestreden wordt.

Sommige helden, zoals de Tovenaar, kunnen gebruik maken van magische spreuken. Hiervoor kan soms een gevecht beslist worden doch ook op andere wijze het spelverloop beïnvloed worden.

Wanneer de helden een opdracht volbrengen - en daarbij liefst in leven blijven - overlijden op het moment dat het doolhof verlaten wordt is wat sordig - leverdt dit niet alleen schatten en/of extra wapens op maar soms ook zogenaamde 'lichaamspunten'. Dankzij deze 'lichaamspunten' geneest een held weer en kan fris en ijdelerust aan een nieuwe opdracht beginnen.



HeroQuest is geheel in het Nederlands, de vrij forse doos bevat naast 35 zeer gedetailleerde figuurtjes ook miniatuur meubelstukken, deuren en andere accessoires, zoals diverse kaarten en notitieblaadjes. Het zeer fraai uitgevoerde kartonnen speelbord bevat de plattegrond van een ondergronds doolhof; hierin daten de spelers af voor hun tocht. Aan het begin van het spel is

het bord leeg, als spelend en verkenkend ontdekken de spelers hoe het doolhof er exact uitziet. Ook in dit opzicht heeft HeroQuest geleend van RPG's.

## HEROQUEST OF HERO'S QUEST??

De nodige spraakverwarring is ontstaan over de titel van het nieuwste Gremlin Graphics spel. Dat spel bestond toch al??

Sierra On-Line heeft geruime tijd het spel Hero's Quest - So you want to be a hero in de catalogus gehad. Gremlin Graphics heeft samen met MB en The Games Workshop Ltd - de ontwerpers van het bordspel - Sierra hierover aangesproken, met als resultaat dat Sierra de titel gewijzigd heeft in Quest for Glory.

## PRODUKT INFO

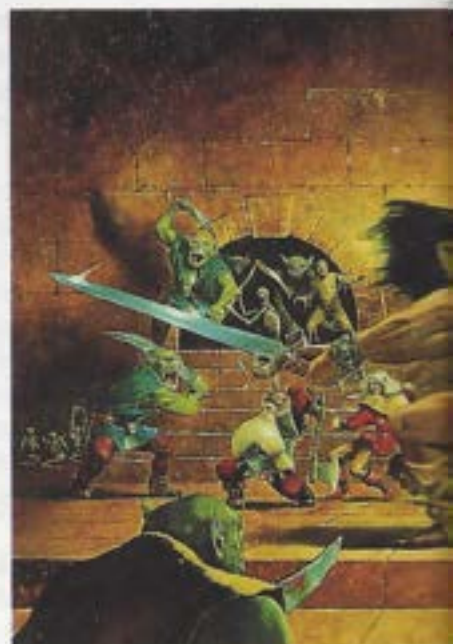
Fabrikant: Malon Bradley (MB)  
Adviesprijs ca. f 90,00/ca. 8fr. 1800  
Uitbreiding 1 ca. f 30,00/ca. 8fr. 600  
Uitbreiding 2 ca. f 30,00/ca. 8fr. 600

De veertien, zeer goed uitgewerkte opdrachten leveren veel speelplezier op. Iedere opdracht houdt u toch al snel zo'n drie à vier uur aan het bord gekluisterd. Natuurlijk blijft het daar niet bij, de broodnodige variatie is aan te brengen door met andere helden de doolhof te betreden; iedere held heeft specifieke eigenschappen waardoor het spelverloop anders zal zijn. Bovendien is het mogelijk zelf opdrachten te ontwerpen; wat is leuker dan nu medespelers zich door een door uzelf ontworpen probleem te zien worstelen?

De Magiër - de spelleider in feite - heeft ook een leuke rol in het geheel. Wanneer u met een vaste groep speelt is het aan te raden iedere keer iemand anders als Magiër aan te stellen. Dan kunt u zich om beurten verkneukelen in de ellende van de anderen.

Wanneer u eens in het gies wilt proeven aan het fenomeen RPG is HeroQuest zeker de moeite waard. Een uitstekend spel, zowel qua uitvoering, spelidee als speelbaarheid!

Anthony Verhulst





# QUEST

bergen zag Ladril de Zwarte heerscharen naderen. Durgin blies op zijn machtige hoorn om Rogar te waarschuwen.

Van twee zijden overrompelde het leger van Rogar de vijand, de strijd ving aan. Menig euvel wezen zowel als goed mens sneuvelde die dag. Maar bij het aanbreken van de dageraad bleek het Kwaad het onderspit gedolven te hebben.

Echter, de overwinning was niet compleet; Morcar en zijn Generaal wisten te ontsnappen over de Zee der Klauwen. Zelfs nu nog zinnen zij op wraak.

Het moment nadert dat hun plannen voltooid zullen zijn en het Rijk opnieuw een Rogar nodig zal hebben. Maar waar is Rogar's gelijke?

U wilt het verzoeken? U zult echter veel moeten leren wilt u Rogar en zijn kompanen evenaren. Ik zal u zoveel mogelijk helpen. Aanschouw het boek Loretome, geschreven toen Tijd begon. Alles wat eens was, is en zal zijn wordt hierin beschreven. Met behulp van Loretome kan ik U terzijde staan, maar tussenbeide komen is mij verboden.

U zult zelf Chaos moeten zien te overwinnen.

## HEROQUEST, HET COMPUTERSPEL

Bijna een jaar heeft Gremlin Graphics gewerkt aan de omzetting van het beroemde bordspel HeroQuest. Men heeft geprobeerd de aard en sfeer van het bordspel zo exact mogelijk te benaderen. In tegenstelling tot het bordspel kan de computerversie door één tot vier spelers gespeeld worden; de computer neemt de rol van de boze Magiër Morcar op zich.

## VOORBEREIDINGEN

Voor dat u aan uw tocht kunt beginnen zult u een aantal beslissingen moeten nemen. Wie wordt uw held: Rogar, de dwerg Grungi, de elf Ladril of de tovenaars Zador. Of gaat u een held gebruiken die al eerder de ondergrondse wereld betreden heeft en na zijn avontuur op de wereldsk opgeslagen werd?

vervolgens bepaalt u welke van de veertien opdrachten u wilt ondernemen, of u kiest een opdracht van een van de apart leverbare uitbreidingsdiskettes. De opdrachten variëren van het doden van een Orc Prins tot het stelen van zoveel goud als u dragen kunt. Het is verstandig

me: de gemakkelijke opdrachten aan te vangen. U kunt dan voldoende goud en schatten vergaren om meer wapens en betere bescherming te kopen zodat u



een betere kans heeft: de latere - en zeer moeilijke - opdrachten te beëindigen.

## ONDERGRONDS

Tijdens de tocht vindt u munten en kostbare juwelen waarmee u wapens en andere nuttige voorwerpen kunt kopen. Onderweg komt u magische drankjes, schatbotten en meer van dergelijke zaken tegen, waarvan u zeer veel plezier kunt hebben.

Iedere locatie - kamer of gang - bestaat uit een aantal te belopen tegels. De

computer gooit de dobbelsteen voor u waarna u het geworpen aantal stappen kunt lopen (één tegel = één stap). Tijdens uw beurt komt u ook een ruimte

onderzoeken op schatten, valkuilen of geheime deuren, tegen een vijand vechten, deuren openen, de kaart van het doolhof bekijken of actie ondernemen niet voorwerpen die u op zak heeft.

Wanneer u een tegel -stander ontbreekt en een gevecht wordt aangegaan, neemt de computer het van u over en strijdt de strijd voor u. Uw held heeft een

aantal 'life points' (de lichaamspunten in het bordspel), wanneer deze tot nul zijn gereduceerd overlijdt uw held.

## MAGIE

Sommige helden kunnen gebruik maken van magische spreuken. Aan het begin van de tocht kiest u welke soort magie u wilt beheersen: Water, Lucht, Vuur of Aarde. Iedere soort magie kent zijn eigen bezweringen, het kiezen van de juiste magie is bij sommige opdrachten dan ook van levensbelang.

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Gremlin Graphics

Leverbaar voor:

Amiga f 8900/Bfr 1799

Atari ST f 89,00/Bfr 1799

C64 cass f 39,00/Bfr 799

C64 disk f 5900/Bfr 1199

Uitbreidingsdisk Kellars Keep

Amiga f 5950/Bfr 1199

Atari ST f 59,50/Bfr 1199

C64 cass f 2495/Bfr 499

C64 disk f 2995/Bfr 599

MS-DOS versie wordt eind september verwacht, prijs nmb.

De computerversie van HeroQuest is niet in het Nederlands, men kan kiezen uit Engels, Duits, Italiaans, Frans of Spaans. De handleiding is zowel Engels als Frans-talig.



De computerversie is een perfecte omzetting van het bordspel, maar een nulpunt vind ik het feit dat de computer het vechten afhandelt. In het bordspel heeft iedere deelnemer aan een gevecht zijn eigen dobbelsteen. De dobbelsteen van de aanvaller heeft doodshoofden, de verdediger werpt met een dobbelsteen met schilden erop. Gooit de aanvaller meer doodshoofden dan de verdediger schilden, dan kost dit evenzoveel lichaamspunten. In de computerversie zie je eventjes het aantal schilden en doodshoofden en de strijd is al gestreden. Alhoewel in feite de strijd in het bordspel op gelijke wijze verloopt, had ik hier toch graag wat meer interactie gezien.

Alleen spelen is de grote aanwinst van de computerversie, maar ook nu speel ik graag met meerdere spelers. Het spel verloopt wat trager omdat iedereen aan de beurt moet komen, maar essentieel is dat iedereen achter hetzelfde aanzit, waardoor interactie tussen de spelers ontstaat. Dit laatste is nu juist: datgene wat mij in bordspellen aantrekt.

Voor mij is de keuze eenvoudig: wanneer ik genoeg mensen kan vinden speel ik het bordspel, ben ik alleen en voel ik de drang opkomen dan zal ik de strijd met de computer. Morcar niet uit de weg gaan.

Mart Wils





# DE GELE FASTFOOD JUNKIE IS TERUG!!

## PACMANIA

### VAKANTIE

Goede onwe Pacman is op vakantie geweest naar Tahiti. Bij zijn terugkomst ontdekt hij echter dat tijdens zijn korte afwezigheid veel veranderd is in zijn eens zo vertrouwde omgeving. Het meest in het oog lopende verschil is het feit dat de wereld nu in 3D wordt getoond. Daarnaast is ook de afmeting van de verschillende velden



SEGA MASTER SYSTEM

zodanig uitgebreid dat een doolhof niet langer in zijn geheel op het beeldscherm past.

Bovendien merkt Pacman als snel dat hij in het spel Pacmania over zijn belagers heen kan springen. En dat is maar goed ook, want naast het bekende kwar tet Inky, Pinky, Blinky en Clyde, hebben de geesten de versterking ingeroepen van twee oude makers, namelijk Jumpy en Sue.

Gebleven is het simpele doch beproefde spelprincipe. Pacman moet in een doolhof pillen eten en proberen de geesten te ontlopen. In ieder doolhof ligt echter een



SEGA MASTER SYSTEM

Pacmania is een uitstekende conversie van het spel voor het Sega Master System. De besturing verloopt - evenals het scrollen van het beeld - uiterst soepel en de graphics zijn nauwelijks te onderscheiden van de 16-bits uitvoeringen van het spel. Voorts opmerkelijk aan dit spel is het feit dat de handleiding ook in het Nederlands gedrukt is.

Een klassiek spel dat in mijn ogen in geen enkele verzameling zou mogen ontbreken.

Helen BaJens

## PHANTASY STAR II

Het verhaal speelt op de eens zo vruchtbare planeet Mote. Vroeger zorgde het moederbrein ervoor dat alles op deze planeet probleemloos

verliep. Het weer, de oogst en de verschillende diersoorten waren bij haar in goede handen. Maar het systeem is kapot gegaan, de dieren zijn in

groteske monsters veranderd, het centrale meer is leeggelopen en het weer slaat ook al nergens meer op. Gelukkig bent u er nog. Samen met uw vriendin Nei gaat u moedeloos de monsters te lijf in een poging om uiteindelijk het moederbrein weer in het gareelte krijgen. Gaandevieg scharen zich nog twee andere avonturiers bij het gezelschap.

console is natuurlijk de interactie met het programma. Een console heeft nu eenmaal geen toetsenbord voor het intikken van complexe commando's. De bediening van Phantasy Star II loopt via een menu waar dan weer verschillende submenu's onderliggen. Vanuit deze menustructuur bepaalt de speler welke instructies de verschillende leden van de groep moeten uitvoeren, zoals het drijven van handel in een winkel, het communiceren met andere mensen, uitwisselen van voorwerpen, maar - uiteraard - ook het voeren van gevechten.

Phantasy Star II is grafisch en muzikaal, vergeleken met andere spellen voor de Mega Drive, niet uitzonderlijk.

Grafisch gezien zijn de gevechten het meest spectaculaire deel van het spel. De artiesten hebben hun fantasie wat de monsters betreft echt de vrije loop gelaten.

De wereld in Phantasy Star II is zeer groot waardoor er vele uren exploratie in gaan zitten. De mogelijkheid om het spel te save is daarom onontbeerlijk. Dit save werkt met behulp van een in de cartridge ingebouwde batterij, zodat de spelstand ook behouden blijft nadat de console is uitgeschakeld.

De interface werkt heel redelijk maar de interactie blijft beperkt. Vooral tijdens de veelvuldig voorkomende gevechten is het aantal mogelijkheden niet altijd voldoende voor een doorgewinterde RPG-speler. Er kan in de meeste gevechten slechts een keer gekozen worden voor een bepaalde actie; gedurende het hele gevecht blijft deze figuur dan deze actie uitvoeren.

Maar, de eenvoudige interface maakt het spel ook voor jongere spelers interessant. Het enige nadeel hier is natuurlijk dat het hele spel in het Engels is. Maar met wat hulp van een oudere broer of zus, of zelfs van een vader of moeder is het goed te doen. En ook voor oudere spelers heeft het die merkwaardige aantrekkingskracht die sommige spellen hebben, het steeds weer iets verder willen komen.

Ondanks de beperkingen die een console dit soort spellen nu eermaal oplegt, is Phantasy Star II een geïnteresserd spel geworden.

Jan-Willem van Riet

SEGA MEGA DRIVE



De planeet wordt in bovenaanzicht getoond. Uw groepje helden ziet er tijdens het lopen uit als de rij in het beroemde sprookje zwaaide leek aan. Overal waar de leider loopt volgt de groep. Als u in een gevecht verzeild raakt, ziet u uw helden van achteren terwijl ze oog in oog staan met de monsters. Het grote verschil tussen een RPG op een gewone computer en op een

Naast de normale handleiding is een hintboek bijgevoegd. Dit is eigenlijk gewoon de complete oplossing met alle kaarten van de verschillende doolhoven en de oplossing van de raadsels. Zeker in het begin is dit boekje bijna onontbeerlijk om een beetje snel door de eerste niveaus heen te komen.

Als u een tijdje speelt zult u zien dat het niveau van de monsters langzamer toeneemt dan uw eigen niveau.

### PRODUKTINFO

Fabrikant: Sega  
Leverbaar voor:  
Sega Mega Drive f 229,00/BFR 4579  
(6 Mega-bit cartridge met battery backup)



# SEGA

# SONIC THE HEDGEHOG

Met het spel Sonic the Hedgehog heeft Sega een frontale aanval geïntanceerd op de gebroeders Mario, het onverbiddelijke kassucces van Nintendo.

## DOLGEDRAAIDE CIRKELZAAG

Een gekke professor heeft een gewoonte gemaakt van het ontvoeren van onschuldige diertjes om ze vervolgens om te bouwen tot moordlustige robots. Slechts één sloere bink kan aan de steek van de professor een einde maken en de arme beestjes bevrijden. De naam van deze superheld is Sonic the Hedgehog (= egel). Diep in zijn hart is Sonic een vreedzaam diertje, maar soms is het gebruik van geweld de enige oplossing. Sonic verafschijwt het gebruik van wapens; de enige manier waarop hij de dodelijke robots kan vernietigen is dertalve door zichzelf op te rollen en als een razende om zijn eigen as te tollen. Door de stekels op zijn rug verandert Sonic in een cirkelzaag waarmee de meeste tegenstanders moeiteloos in stukken gezaagd kunnen worden. Al met al toch een efficiënt wapen dus. Voor het overige moet Sonic vertrouwen op zijn snelheid. Gelukkig dus maar dat hij supergymnast draagt: die hem in staat stellen ongelooflijk hard te rennen.

## EXTRA HULP

Sonic moet in dit spel ringen verzamelen en robots halveren. Ze leveren niet alleen bonuspunten op aan het einde van het niveau; zodra Sonic 100 ringen heeft opgeraapt wordt hij beloond met een extra leven. De ringen bieden echter ook bescherming. Zolang Sonic één of meer ringen bij zich heeft wanneer hij door een robot wordt geraakt, verliest hij slechts zijn ringen. Indien hij op het moment van aanraking geen ringen in zijn bezit heeft kost dit de egel echter een leven.

Op verschillende plaatsen in het spel kan Sonic monitoren vinden die handige zaken blootgeven als hij ze open zaagt. Met behulp van deze voorwerpen kan Sonic bijvoorbeeld korte tijd

onkwetsbaar worden of extra ringen vinden, maar ook bestaan er monitoren die een extra leven geven of hem enige tijd nog sneller laten rennen dan normaal. Uiteraard staan veel monitoren op slecht bereikbare plaatsen en soms



SEGA MEGA DRIVE

zijn ze zelfs versopt bijvoorbeeld in boomtoppen.

Aan het einde van een niveau kan Sonic bonusvelden vinden waar hij niet alleen extra punten kan verdienen, doch ook zogenaamde continues. Hiermee wordt hij na het verspeken van zijn laatste leven op het laatste bereikbare niveau gereïncarneerd.



SEGA MEGA DRIVE

Om zo'n bonus-doolhof te vinden moet Sonic aan twee voorwaarden voldoen. Hij moet namelijk minimaal 50 ringen over hebben aan het einde van het niveau en hij moet door een grote hoopelt teenspringen.

## ZES WERELDEN

De zes werelden waarin Sonic verloeft zijn zeer verschillend van uiterlijk en atmosfeer.

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Sega  
Levensduur voor:  
Sega Mega Drive f129,- /BFR 2579

zwerven. Ook een uitgestrekt doolhof dat oeder water staat is van de partij. Hier moet Sonic dus oppassen niet te verdrinken. Weer een andere wereld bevat allerlei springveren en vee'krachtige blimpjes zodat Sonic

Sonic the Hedgehog blinkt uit op vier onderdelen, te weten: graphics, geluid, speelbaarheid en snelheid. Precies die onderdelen die bepalend zijn voor de kwaliteit van een spel. (De snelheid van het spel kan soms zelfs zo hoog oplopen dat minder ervaren spelers makkelijk gedesoriëerd kunnen raken.) Ondanks de duizelingwekkende snelheid van het spel blijft alles even vloeiend over het beeldscherm bewegen. De details zijn hierbij niet uit het oog verloren. Wanneer Sonic in volle vaart rennend van richting verandert gaat dat gepaard met het geluid van piepend rubber terwijl hij zijn hiel in de grond plant om af te remmen. Een ander aardig detail is te zien wanneer Sonic aan de rand van een afgrond staat. Hij zwaait dan met zijn armpjes en kijkt benauwd omlaag.

De puzzels die ik tot nu toe gezien heb zijn niet al te moeilijk, maar ik ben ervan overtuigd dat ik ook in de eerste niveaus nog de nodige grappen en grullen over het hoofd heb gezien. Sonic the Hedgehog bevat plaatsen die op het eerste gezicht onbereikbaar zijn, maar na het nodige gepuzzel blijkt men er langs een omweg toch te kunnen komen. Bovendien heb ik al wel geheime kamers en gangen gevonden.

Diegenen die de kloons van Super Mario Bros inmiddels zal zijn, worden nu met een levensgroot probleem opgezadeld. Sonic the Hedgehog is namelijk ook zo'n kloon, maar onbetwist het beste spel in zijn soort.

Het gebeurt soms dat een spel zo sterk is dat ik alleen al daarvoor de bijbehorende computer zou aanschaffen. Sonic the Hedgehog is zo'n spel. Absoluut verplicht dus voor bezitters van de Sega Mega Drive.

Helen Balens

Het ene moment rent Sonic door een bos, terwijl hij het andere moment door uitgebreide gangenstels moet

alle kanten op stuifert en het lijkt alsof hij in een gigantische flipperkast is terechtgekomen.





Tot nu toe produceerde Domark haast uitsluitend arcade-actie spellen. Sinds kort probeert Domark echter ook greep te krijgen op de markt voor simulatiespellen. Na het eerder dit jaar uitgebrachte MiG-29 heeft men onlangs 'NAM 1965-1975' op de markt gebracht.

AMIGA



## JOHNSON, MOLENAAR!

Het is 1964 en de communisten van Noord-Vietnam lanceren een aanval op twee fronten tegen Zuid-Vietnam. Ze infiltreren het vijandelijke gebied en middels propaganda wordt de bevolking van Zuid-Vietnam rijp gemaakt voor een opstand tegen hun regering. Uncle Sam, nooit een man geweest die communisten een warm hart toe draagt, besluit orde op zaken te stellen in het gebied. Het resultaat was echter een decennium vol militaire falen en frustraties.

Ook in politiek opzicht moesten de Verenigde Staten gevoelige klappen incasseren. Zowel in Amerika als in de rest van de wereld werd op grote schaal geprotesteerd tegen de Amerikaanse inmenging. Ook in Nederland werd druk geprotesteerd. Lyndon B. Johnson, de toenmalige president van Amerika, mocht als bevriend staetshoofd niet worden uitgemaakt voor moordenaar. Een gevleugelde kreet in die dagen was dan ook: "Johnson, molenaar!"

## SCENARIO'S

In het spel 'NAM 1965-1975' wordt u in staat gesteld om de loop van de geschiedenis te veranderen. U kunt kiezen voor een kort of een lang spel. Het korte spel is bedoeld voor mensen met weinig geduld. Door middel van een reeks kaarten en pictogrammen worden de drie belangrijkste veldslagen uit de oorlog, te weten het Tet Offensief, de verdediging van het Khe Sanh plateau en het offensief van 1975 nagespeeld.

In deze drie scenario's kan de speler zich voorbereiden op het complete spel. Ook kan men dit beschouwen

als een snel alternatief voor het geval u zich niet wilt storten in de politiek.

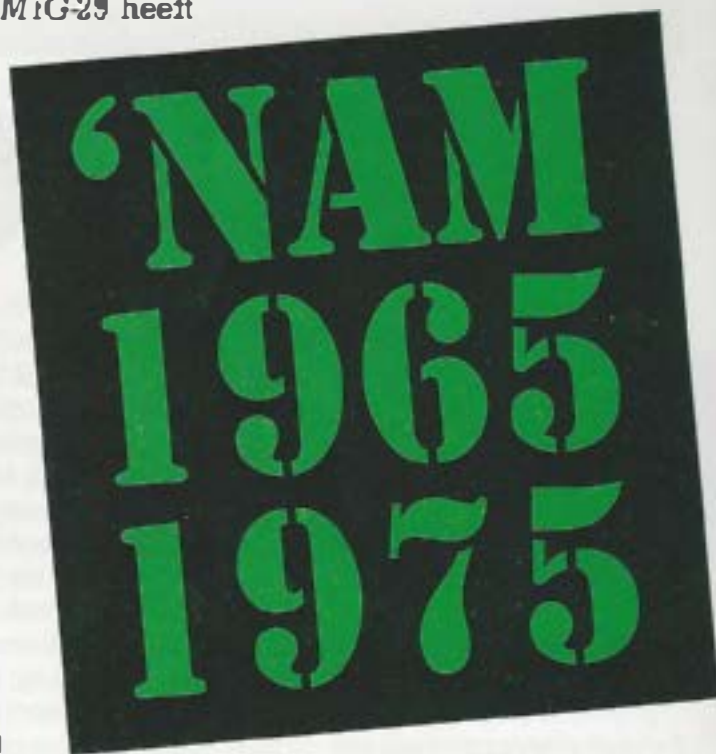
In het volledige scenario krijgt u namelijk niet alleen te maken met de tactische aspecten, maar wordt het spel uitgebreid met de politieke en militaire mogelijkheden die de Amerikaanse presidenten (Johnson, 1964 en Nixon, 1965) destijds ter beschikking stonden. Hun doel is niet alleen militair succes, doch ook het behouden van een positieve imago in de ogen van de publieke opinie.

## ORDERS

Beslissingen worden genomen via een reeks opties die uit het hoofdmenu worden geselecteerd. Door middel van deze opties kan onder andere financiële en militaire hulp worden verleend aan Zuid-Vietnam, kunnen troepen worden gezonden of worden teruggetrokken uit het gebied en kunnen reservetroepen en ondersteuning van de luchtmacht worden ingezet, maar ook kan de huidige (politieke) situatie in ogenblikkelijk worden genomen.

De kaart bevat vier gebieden waarin men direct invloed kan uitoefenen. Verscheidene militaire strategen beginnen met het tot staan brengen van de communistische opmars door in elk van die vier gebieden een paar eenheden in te zetten.

U kunt als president te allen tijde advies vragen van uw PR man en de statchef. Wanneer u bijvoorbeeld het aantal manschappen in Vietnam verhoogt zonder een plan te hebben voor militair succes, kunt u er op rekenen net zo populair te worden als een lamsbott tijdens een vegetarische maaltijd. De meeste commandanten nemen zelf intelligente beslissingen, maar deze kunt u desgewenst corrigeren om het verloop van de oorlog zelf te beïnvloeden.



De grootste teleurstelling van 'NAM 1965-1975' is het ontbreken van actie elementen. De meeste simulaties van tegenwoordig bieden de speler de gelegenheid om één of meer karakters over het beeldscherm te besturen, of bevatten ten minste wat geanimeerde scènes. Ook is een grote dosis geduld vereist. Bij de PC versie is een harddisk haast onontbeerlijk, aangezien het benaderen van de disk traag verloopt. Ook de versies voor de Amiga en Atari ST kennen heel wat gewissel met diskettes hetgeen een nadeelige invloed op het speelplezier heeft. Een tweede diskdrive lost dit euvel echter ook goeddeels op.

Een hinderlijk verschil is dat zich bij alle drie versies voordoet is de trage reactie van het spel op de via het toetsenbord of muis ingevoerde commando's. Verwarring alom is het resultaat wanneer men snel achtereen een aantal commando's wil geven. Wat overblijft is een produkt dat het alleen moet hebben van zijn kwaliteiten als strategische simulatie, en in dat opzicht voldoet het spel zeer goed. De grootste verslavingende factor die het spel biedt is de mogelijkheid om in te grijpen in de loop der geschiedenis. De diepgang en de hoeveelheid historische informatie is duizelingwekkend en bevredigt zelfs de meest veeleisende statiegang. Het spel zal echter niet bij iedereen in de smaak vallen, zeker niet bij degenen die een spel verwachten met veel toeters en bellen, of veel prijs stellen op graphics die meer voor de sier zijn dan werkelijk een functie hebben. Echter, indien het herleven van werkelijke gebeurtenissen voor u een hogere prioriteit heeft dan de manier waarop deze worden gepresenteerd is 'NAM 1965-1975' de moeite van het proberen waard.

Gordon Houghton

AMIGA



AMIGA



## PRODUKTINFO

Fabrikanrt: Domark  
Leverbaar voor:  
Amiga f 109.00/Bfr 2179  
Atari ST f 109.00/Bfr 2179  
MS-DOS f 129.00/Bfr 2579  
Ondersteunde kaarten: CGA/EGA



# JETFIGHTER II™



ADVANCED TACTICAL FIGHTER



Geschikt voor  
IBM PC / XT / AT / 386 / 486  
Min. 640K RAM  
MS-DOS 2.1 of later  
VGA 256 kleuren, EGA 16 kleuren,  
CGA / Tandy 4 kleuren

Ondersteund worden  
Adlib en Soundblaster  
Joystick en muis optioneel  
Harddisk aanbevolen

Pakket bevat zowel 5.25  
als 3.5 inch diskettes.

*Jetfighter II,  
het ultieme luchtgevecht*

*PC Magazin (USA):  
"De beste vluchtsimulator op een PC,  
discussie gesloten!"*

*Computer Gaming World:  
"Grandioos!"*

*Hoog Spel: "De absolute top!"*

**Een produkt van:**  
**Velocity**



Verkrijgbaar bij Dixons, V&D en de computer vakhandel.

Distributie Nederland: HomeSoft, Küppersweg 63, 2031 EB Haarlem, Tel. 023-311241 Fax 023-318488

Distributie België: TSD, Küppersweg 65, 2031 EB Haarlem, Tel. 023-319273 Fax: 023-310400

[www.hoogspel.nl](http://www.hoogspel.nl)



David Crane is terug van weggeweest. Voor de jongere lezers van Hoog Spel (en om het geheugen van de wat oudere lezers op te frissen) volgen hieronder de belangrijkste wapenfeiten van deze legendarische programmeur.

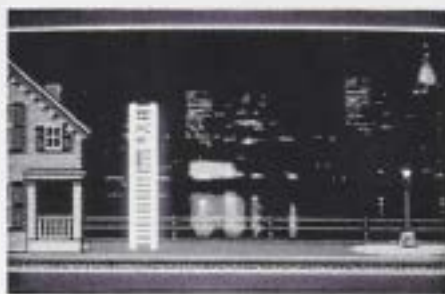
## GHOSTBUSTERS

Het oudste spel dat wij ons van David Crane herinneren is Pitfall, een platformspel annex doolhofmuziel waarin lopend, springend en zwemmend allerlei schatten moesten worden verzameld. Een ander product van zijn hand is Little Computer People. LCP was niet zozeer een spel als wel een 'huisvuur-simulatie' waarin men een figuurtje - dat in de computer woont - tijdens zijn omzwervingen door dat huis kon gadeslaan. Er bestonden verschillende uitvoeringen van LCP, waardoor het kon gebeuren een bewoner te treffen die vrolijk of juist heel chagrijnig was. De interactie tussen de LCP en de computer was

# A BOY AND HIS BLOB TROUBLE ON BLOBOLONIA

verre het belangrijkste ingrediënt van dit programma. Zorgen voor voldoende eten om te voorkomen dat de LCP en zijn hond ziek werden en het aangenaam bezighouden van de gast waren de belangrijkste doelen. In de Engelse computer tijdschriften werd destijds een complete rage rondom LCP. Een paar bladen beweerden zelfs dat het programma onbruikbaar werd nadat de LCP - als gevolg van grove verwaarlozing - was overleden. Gelukkig berustte dit op een mythe. Sterker nog, na langdurig uithongeren van de hond van zijn eigen LCP bleef het keifende kring nog steeds overeind.

Echter, wereldberoemd is het spel Ghostbusters - gebaseerd op de gelijknamige film - geworden.



## BLOBOLONIA

Naar het schijnt is David Crane al jaren bezig met het ontwikkelen van programma's voor de Nintendo, en één van de eerste spellen hiervoor van zijn hand is A boy and his blob, dat ongeveer een jaar geleden werd uitgebracht in Amerika. Het is nu ook in Nederland te koop.

In zekere zin borduurt A Boy and His Blob voort op Pitfall. De speler bestuurt een kereitje op zijn tocht door een uitgesrekt doolhof dat in zijn aanzicht wordt getoond. Geheel nieuw echter is het gegeven dat de hoofdfiguur (boy) op zijn tocht wordt vergezeld door een buitenaardse klodder (de blob). Blob is afkomstig van de planeet Blobolonia. Dreigend onheil aldaar noopte hem (waar? het?) te vertrekken en de Aarde was toevallig de plaats van aankomst.

## SNOEPVERSLAAFDE

Boy is een Iris jongmens dat voorzien van een rugzakje door de wereld stapte. In de rugzak zit een veelvoud aan verschillende snoepjes die door de Blob zeer op prijs worden gesteld. Zozeer zelfs dat hij bereid is voor elk snoepje een kunstje uit te halen. Krijgt hij bijvoorbeeld een snoepje met dropsmaak, dan verandert hij in een ladder. Voor een aardbeismaakje wordt Blob een brug, et cetera.

Inmiddels verslaafd aan de lekkertjes volgt Blob de Boy waar hij maar kan. Sterker nog, Boy hoeft maar te fluiten of Blob komt eraan stuteren. Al deze gedaanteverwisselingen helpen Boy bij het bereiken van het einddoel van het spel, namelijk het verzamelen van de speciale vitamines die het mogelijk moeten maken om Blob naar zijn eigen planeet terug te laten keren.

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Absolute Entertainment Inc.  
Verkrijgbaar voor:  
Nintendo Entertainment System  
f 119,00/Bfr 2395

In dit spel borduurt David Crane voort op zijn eerdere succes met Pitfall. De beweging en uiterlijk van Boy zijn vrijwel gelijk aan de held in dat eerdere spel. Belangrijk verschil echter is het feit dat er nu aanmerkelijk meer te doen valt.

A boy and his blob is een spel dat vol zit met verrassende vondsten. Het is daardoor een uitstekend arcade-adventure.

In het begin is het spel niet eenvoudig. Vervolgens is echter het devies. De velden die u later in het spel tegenkomt bevatten zeer ingenieuze puzzels, waardoor het nog lang zal duren voordat dit spel is uitgespeeld.

Heleen Balens

# THE BATTLE OF OLYMPUS

Volgens de Griekse mythologie leelden - lang geleden - Goden en mensen gewoon samen, hoewel er natuurlijk wel standsverschil moest blijven bestaan. Vandaar dat de Goden hun intrek hadden genomen in het paleis van Zeus, op de top van de berg Olympus. In deze tijd speelt het spel The Battle of Olympus zich af.

## ORPHEUS EN DE ONDERWERELD

Het is het verhaal van twee jonge mensen, Orpheus en Helena, die hopeloos verliefd zijn op elkaar (blijkbaar is Orpheus' liefde voor zijn bruid Euridyce inmiddels bekoeld en is hij toe aan een nieuwe relatie).

Op een kwade dag wordt Helena door een gitslang gebeten en ze overlijdt. Orpheus weet zich geen raad en na drie dagen en nachten te hebben gewaakt, hoort hij de stem van de Godin der Liefde, Aphrodite, die hem vertelt dat Helena niet dood is. Ze is slechts ontvoerd door Hades, de God der Duisternis, en deze heeft haar tot zijn bruid gemaakt. (Is het een wreed toeval dat Euridyce exact het zelfde lot heeft ondergaan, of is hier sprake van een ietwat verwarde programmeur?)

Hoe het ook zij, Hades regeert met harde hand over zijn koninkrijk in Tartarus en hij heeft veel handlangers. De enige manier waarop Orpheus zijn geliefde Helena kan redden is door het opsporen van drie nimfen, welke hem naar Tartarus kunnen leiden. Orpheus hoeft niet lang na te denken en begint aan zijn gevaarlijke tocht.

Voordat Orpheus de onderwereld heeft bereikt, zal hij acht verschillende landen hebben moeten doorkruisen. Deze gebieden worden getoond in zijn

aanzicht. Het is nu de bedoeling om huizen binnen te wandelen om inlichtingen te krijgen van de bewoners. Ook zal Orpheus onderweg worden aangevallen door allerlei handlangers van Hades. Aangezien de held aan het begin van het spel slechts bewapend is met een knots, moeten te sterke tegenstanders in het begin worden gemeden. Deze kunnen pas worden overmeesterd nadat sterkere wapens zijn gevonden. De tegensanders die men wel weet te verslaan laten soms geneeskrachtig voedsel vallen.

In elk land kan Orpheus ten slotte een God vinden die hem een uiterst waardevol stukje informatie kan verstrekken.



The Battle of Olympus is een links-rechts scrollend arcade-adventure dat nogal lijkt op spellen als Super Wonderboy en dergelijke. Met andere woorden, rondlopen, springen, vijanden doodmeppen en voornamelijk veel huizen binnenwandelen voor het krijgen van informatie. Van dit soort spellen gaan er inmiddels 13 in een doosje.

Daarmee wil ik niet zeggen dat het een slecht spel is, maar origineel is het absoluut niet. Voor liefhebbers van dit genre valt er weer genoeg te beleven, maar persoonlijk raak ik wat uitgekeken op dit type spellen.

Harry d'Emme

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Brederbund  
Verkrijgbaar voor:  
Nintendo Entertainment System  
f 119,00/Bfr 2379



Dit oorspronkelijk door het Amerikaanse softwarehuis Brøderbund ontwikkelde spel heeft menige bezitter van een huiscomputer geteisterd en tot diepe wanhoop gedreven.

## DOOLHOF

Het spel speelt zich af in het rijk Bangefing. De regering heeft de belastingen drastisch verhoogd en de

Weer een klassieker! Maanden ben ik vroeger met de originele Lode Runner bezig geweest, het was naast Jump Man van Epyx een van mijn favoriete spellen. Ook Hyper Lode Runner heeft dezelfde verslavende werking. De velden kende ik al van de andere computerversies, ze hebben echter wel de allermeest leuke velden bij elkaar gezet in deze versie. De eerste velden is het dan ook drifig oefenen om door te krijgen hoe je dit spel dient te spelen. Daarna wordt het hard knokken en zal landengerekeners veelvuldig hoorbaar zijn.

De constructie kit is een mislukte optie, het niet kunnen opslaan van je ontwerp is een fatale ommissie.

Harry d'Emme

# HYPER LODERUNNER

bevolking een kapitaal aan goud afhankelijk gemaakt. Uiteraard ontsaat een groot verzet: hertegen.

Het goud is opgeslagen in een vijftig ruimtes tellend complex. U stelt zich tot taak het goud in al deze ruimtes te verzamelen en aan de bevolking terug te geven. Natuurlijk zijn er enige minime problemen zo leidt het complex van de bewakers en is iedere ruimte een ingewikkeld doolhof waar het goud soms ook nog eens in dikke muren verstopt zit. Uiteraard is een veld beduidend groter dan het scherm van de Game Boy, dus het is behoorlijk puzzelen.

## DRILBOOR

Wanneer een bewaker u aanraakt, verliest u een leven. Het enige wapen dat u heeft is een drillboor. Hiermee boort u normale gaten in de muren en vloeren, zodanig dat u zich een weg baant naar in de muren verstopt goud. Wanneer echter een bewaker in een gedrukt gat valt, dan zit hij even vast, om er dan weer uit te klimmen. Terwijl hij vast zit kunt u zonder problemen over hem heen lopen. Wanneer u echter zelf in een gat tuint, zit u oirher roepelijk vast, u kunt

er niet uit klimmen, kammer genoeg sluiten de gaten zich na enige tijd. Heeft u echter het geluk dat er nog een bewaker in zit terwijl het gat sluit, dan verdwijnt de bewaker. Juich echter niet te vroeg, nieuwe bewakers betreden razendsnel de ruimte. Soms pakken de bewakers goud op om dat uit uw handen te houden. Wanneer een bewaker in een gat valt, laat hij het goud vallen en kunt u dit oprapen.

Wanneer u alle goud in het veld opgeraapt hebt, verschijnt een lange ladder waarmee u naar de volgende ruimte klimt.

## BEDIENING

De bediening van uw held is eenvoudig. Links, rechts en omhoog - via ladders - op de bekende manier, met de A en B toets graait u een gat links of rechts. Het is echter niet mogelijk overal een gat te graven, sommige steensoorten zijn ondoordringbaar. Door andere stenen valt u gewoon heen, deze zijn verraderlijk want u kunt dan midden in een nest bewakers op de lager gelegen verdieping terecht komen.

In totaal kent Hyper Lode Runner vijftig velden waarvan de eerste zestien

velden apart te spelen zijn. Vanaf veld 17 moet u een passwoord hebben om het veld te betreden.

## CONSTRUCTIE WERK

Hyper Lode Runner kent evenals de computerversies de mogelijkheid zelf velden te ontwerpen. In totaal kunt u acht velden ontwerpen en deze vervolgens spelen. De velden verdwijnen bij het uitzetten van de Game Boy.

Hyper Lode Runner kent de mogelijkheid om met twee Game Boys gespeeld te worden.



## PRODUKT INFO

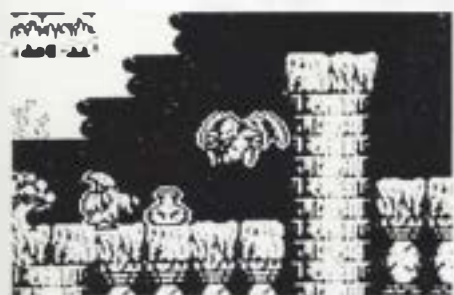
Fabrikant: Nintendo  
Leverbaar voor:  
Game Boy f 69,00/Bfr 1395

# GARGOYLE'S QUEST

In het duistere verleden werd het land Ghoul overvallen door buitenaardse wezens, de Vernietigers. Deze vernietigden het land bijna tot plots een gigantisch vuur uit de hemel neerdaalde en hen versloeg.

Millenaria lang bleef het rustig, totdat.... Zij terugkeerden.

Firebrand, de laatste der Wachters heeft zich, aangezien het zo rustig was in Ghoul, in een andere dimensie teruggetrokken om niet pension te gaan. De koning stuurt nu bodschappers naar hem toe voor hulp. Gargoyle Firebrand gaat op weg naar het dimensieportaal dat hem naar Ghoul terugbrengt. Hij moet zich haasten, ieder moment kunnen de Vernietigers het portaal ontdekken en het sluiten.



## GHOSTS 'N GOBLINS

Gargoyle's Quest is een fors uitgebreide versie van het beroemde arcade actie spel Ghosts 'n Goblins van Capcom. In tegenstelling tot Ghosts 'n Goblins bevat Gargoyle's Quest een aanzienlijke portie adventure elementen.

Het spel is in twee delen gesplitst:  
a. het horizontaal - en hier en daar verticaal - scrollende actie spel waarbij de tocht van Firebrand in zijn aanzicht verloopt.  
b. het adventure deel waar u in bovenaanzicht Firebrand diverse acties zoals praten met figuren, gebruik van voorwerpen en doorzoeken van ruimtes kunt laten uitvoeren.

Firebrand kan in het actie gedeelte lopen en vliegen. Als wapen beschikt hij al wankelig over vuurballen waarmee vijanden vernietigd kunnen worden. Later kan hij wapens zoals een boemerang kopen. Afhankelijk van hoeveel energie Firebrand heeft kan hij lang of kort vliegen of stationair zweven in de lucht. Firebrand kan dankzij zijn klauwen

tegen muren en boven op klimmen of tegen een muur springen en zich vastklampen, onderwijl de tegenslanders bestokkend. In sommige delen van het spel moet Firebrand zelfs al heen en weer springend tussen de muren van een schacht omhoog klimmen. En natuurlijk staat bovenaan een gevaarlijke tegenstander te wachten....

Het behulp van de START knop kunt u zien hoe het er niet Firebrand voor staat, hoeveel energie hij nog heeft, hoeveel vlieg en spring energie er nog

is maar ook hoeveel vials oftwel flesjes hij verzameld heeft. Met deze flesjes kunt u verderop in het spel bepaalde voorwerpen zoals nieuwe wapens kopen.

Aan het eind van ieder level komt u in een ruimte terecht waar u met spelpersonen kunt spreken, informatie verzamelen en voorwerpen aanschaffen om de verdere reis te vergemakkelijken.

## PRODUKT INFO

Fabrikant: Nintendo  
Leverbaar voor:  
Game Boy f 69,00/Bfr 1395

Gargoyle's Quest ziet er prachtig uit, de graphics zijn mescherp, iets wat ik nog niet gezien had op de Game Boy. Ook de middeleeuws aandoende muziek is een juweeltje en geeft het spel exact de juiste sfeer, maar eerlijk gezegd zette ik die al snel uit - teveel van het goede en zo.

Gargoyle's Quest heeft één groot nadeel, het begin is zo duivels moeilijk dat menigeen al snel zal opgeven. En dat verdient het spel niet, zeker wanneer men verder komt en het eerste adventure veld betreden wordt blijkt opeens hoe veelzijdig dit spel is. Er is zoveel te doen - of te laten - wat allerlei consequenties voor het verdere verloop van het spel heeft. Eén raad: mocht u passwords van iemand krijgen, gebruik deze dan niet. Ze zijn weliswaar nuttig, maar wanneer men niet weet wat voorafging in het spel raakt men totaal de korts kwijt en haalt u het level zeker niet. Absolute aanrader!

Harry d'Emme



Een potje kaarten met Luigi? Mario op uw slip? Met Zelda in het rond huppelen? Geen probleem in de wondere wereld van Nintendo. Vanuit New York een verslag van onze Amerikaanse correspondent Marshal M. Rosenthal over de situatie aldaar. Staat ons dit ook te wachten??

Nintendo kledij (uiteraard 80% katoen, 20% kunststof) Zeer apart: Super Mario boxershorts en Luigi bretels. Het laatste mode artikel: accessoires als hoeden, mutsen, kepi's en zonnebrillen met logo's van de meest uiteenlopende spellen.

## MCDONALDS

Zin in iets lekkers na deze jacht langs de boel leke? Super Mario chocolade-

noemen? Voor schone jonkvrouwen die zichzelf graag in de spiegel zien hebben we een Super Mario 2 handspiegel te koop. We wassen onze handen met Mario-zeep, onze haren met Zelda-shampoo. Verder nog deodorant, badolie, u begint het al over te nemen wel. Wat we nog niet gezien hebben is toilet papier. Maar wel plakken we een Adventures of Link pleister over onze schrammen en spelen we met rubber Nintendo figuurtjes in het bad. Altemaal

## LANGE HETE ZOMER

Met dit warme weer vinden we Mario en zijn vrienden ook op het strand: badhanddoeken natuurlijk, en de veel te dure strandschepjes en emmertjes. Kelemaal uit onze bof - vooropgesteld dat die nog inhoud heeft - gaan we natuurlijk van het zwemgoed. Gelukkig bestemd voor 5-10 jarigen, kunt u zich iemand voorstellen die met Mario's

# NINTENDO

Meer dan een spelletje - zeker in Amerika

## WONDERE WERELD

Het is, zegt men, niet gemakkelijk om zaken te doen met Japanners. Maar wie met Nintendo in zee gaat wedt op drie winnende paarden tegelijk: Nintendo, Nintendo en Nintendo. De politiek van Nintendo is slin, te vergelijken met een fabrikant van scheerapparaten die anderen de

repen zijn alin verschillende smaken te koop. Of we likken aan een lollie met de afbeelding van Zelda op de wikkel. De Nintendo pop-corn is wat aan de flauwe kant. De gummi-beertjes likken beter op de Italiaanse loodgieters-held. Tijdens de warme zomermaanden geven veel mensen de voorkeur aan een Super Mario ijsje. Lijpers prefereren Super Mario tili frutti, terwijl de ware durfal zich volpropt met calorie-arme Nintendo

koekjes. Een Mario draikje is er nog niet maar vorig jaar heeft Pepsi Cola een grote promotie campagne gehad rond Nintendo figuren. Ook McDonalds heeft het belang van Mario ingezien. In Engeland wordt op dit moment aan een grote campagne gewerkt, het

milieuvriendelijk uiteraard maar desalniettemin dodelijk.

En nadat we in het veel te kleine Mario kinderbedje in slaap gevallen zijn, worden we wakker wanneer de wekker waarop de held met brede armgebaren de tijd aangeeft, afgaat.

Wanneer we proberen te ontkomen aan de Nintendo waanzin op TV, zien we tot onze ontzetting dat de Captain N serie versterking gekregen heeft van Adventures of Super Mario (in Nederland op RTL 4). En laten we vooral de jsshow Nintendo On Ice vergeten waar de "goede" Mario de "boosaardige" Koupa op de kop zit en Link met Zelda prouettes draait, en dat een hele middag tang.

Of dat afgrijpselijke Super Mario TV programma, drie jaar lang! Het eerste jaar gepresenteerd door een debiel die nog niet eens het weerbericht uit zijn strot kon krijgen. Het tweede jaar kreeg het TV station een visioen: 'n soort Bassie & Adriaan moeten het proberen. Dat

werkte ook niet echt, de laatste keer dat we koken waren twee rappers' druk bezig. Of wat ons volgend jaar te wachten staat: een programma uitsluitend over spelcomputers. Niet gesponsord door Nintendo overigens. Videofans kunnen zwelgen in de Super Mario Super Slow niet uiteraard passende muziek, die we vervolgens op gitaar of piano kunnen spelen; wel eerst de bladmuziek kopen. Mindere creatieve geesten kopen gewoon de tapes met originele songs voor hun walkman en gaan swingend op weg (nie: jumpen!).

In plaats van Monopoly's spelen we een Nintendo bordspel; echter, het computerspel is meestal stukken beter. Een potje kaarten dat Mother Brain als aas neerleggen slaat natuurlijk alles

gezicht op zijn achterwerk rond wil lopen? Of op de andere kant? Ongetwijfeld geldt dit ook voor de d'arnes de Princes is te korinklijk om op die manier aangetroffen te wijlen worden.

Nintendo figuren verwijderen is in de Verenigde Staten net zoiets als proberen geen adem te halen. Bijna iedere winkel heeft wel een video op top volume staan te bleren en posters proberen de consument tot de aanschaf van weer een spel te verleiden. Zelfs de videotheken - die hier in New York zeer goed draaien - hebben een forse voorraad Nintendo spellen voor de verhuur, alhoewel Big N daar wat frousend op reageert.



mesjes laat maken. Softwarehuizen betalen voor het recht spellen te mogen maken. Bovendien mag alleen Nintendo de spelcartridges fabriceren, rekent daar geld voor en heeft derhalve alverdiend nog voordat er ook maar één spel in de winkel ligt.

Dus weken slimmeriken die een deel van de -rijk gevulde- koek voor zichzelf wilden naar andere terreinen uit. Daar de populariteit van Mario groter is dan van menig staatshoofd zoekt men naar alledaagse voorwerpen die gekoppeld konden worden met Nintendo spellen; welkom in de wondere 'Wereld van Nintendo'.

Wat dacht u bijvoorbeeld van een Super Mario polshorloge? Een spreij met de wieste Koupa? Een miniatuur flipperkast? Legpuzzels, van 8 tot 3000 stukjes? En wat draagt de modebewuste Nintendo maniak? T-Shirts zijn uit, zelfs als er een afbeelding van Castlevania of Teenage Mutant Hero Turtles op staat. De echte trendsetters begeven zich naar speciaalzaken waar men zich van top tot teen kan hullen in

speciale Mario Menu zitverpakkingen een gratis Mario lunchbox.

In het lichamelijk welzijn is nu wel voorzien, zelfs wanneer dat op bovenstaande, typisch Amerikaanse wijze gebeurt.

## NADE MAALTIJD

Even relaxen: vanaf de heup prijschieten op een Mario softdrink blikje, met benen van stof en al. Om het ding te openen moet de kop eraf geschoefd worden.

Voldaan neemt men het Nintendo bestek (kindvriendelijk met afgeronde hoeken) op en sapt de erbijbehorende koffiekopjes in de afwasmachine (zie: ik daar een Melroid sticker??). Ojee, een speciale aanbieding: tafellaken, porseleinen borden, kunststof borden, papieren borden, papieren bokers, papieren servetten (passend bij de picknick mand), alles versierd met figuren uit de TV serie Captain N. Wauw!

Ook in de badkamer is er geen ontkomen aan. Moeten we de elektrische 3D Mario tandenborstel nog



Eén troost hebben we: de Amerikaanse muntenleed is nog niet - al doen sommige berichten het tegendeel vermoeden - in credits ongezekt.

Marshal M. Rosenthal

AL INTERESSE IN STIKKIE KERHANDSING? VOORSTELLEN PER BRIEF AAN TR. STIKKIE!





# UITSLAG SUPERPRIJSVRAAG DEEL 3

Inmiddels zijn de winnaars van dit derde deel van onze prijsvraag bekend. Iedereen heeft inmiddels persoonlijk bericht en de door hem of haar gewonnen prijs ontvangen. Vandaag we de namen van de winnaars bekendmaken geven we gewoontegedoe van de oplossing van de vragen.

1: Wat is de voornaam van de avontuurlijke speurneus? (7)  
William (pag. 21)

2: Welke fabrikant wil een falliete stad openen? (4,8,8)  
Omni Consumer Products (pag. 34)

3: Wat is de achternaam van zowel een mannelijke als een vrouwelijke spion?  
Remington (pag. 26)

4: Welk produkt wordt tegenwoordig in veel computerspellen bestreden? (5)  
Drugs (pag. 21, 27, 28, 34)

5: Gewapende popgroep 17  
Turtles (pag. 37)

6: Welke tovenaars probeert zijn koning te vernietigen? (7)  
Arthras (pag. 56)

7: Wat is de naam van een voormalig weerdheerser (4, 4)  
Baba Yaga (pag. 32)

8: Van welke fabrikant komt een bepaald soort spellen nogal op elkaar? (5)  
Ocean (pag. 23)

9: Wat is zelfs in de volgende eeuw reden tot arrestatie? (7)  
Nudisme (pag. 55)

10: Wat is het enige merk spelcomputer waarvoor een CD-Rom bestaat? (3)  
NEC (pag. 42)

11: Wat is de voornaam van een voormalige voornamige molige kasteelbewoonster? (6)  
Emelda (pag. 42)

12: Wat is de naam van het Openbaar vervoerssysteem in Los Angeles? (23)  
Em-Way (pag. 21)

De winnaars zijn:

Hoofdprijs: Atari Lynx:  
Mathijs Doels, Rotterdam.

1e prijs: 250,00 software:  
Frederic Cervin, Tienhuus - België

2e prijs: 100,00 software:  
Marciano Razab-Sekh, Amsterdam.

3e t/m 12e prijs: een spel:  
Noel Kuypers, Essen, België,  
R. Rooth, Amsterdam,  
Eddy van der Hoeven, Denderleeuw, België,  
Floris Bijsterveld, Groningen,  
Tim Bruynzeels, Eijsden,  
Alexander van Aken, Zutphen,  
Vincent Pourchez, Oegstgeest,  
G. de Waard, Echteld

13e t/m 25e prijs: T-shirt:  
Maarten Geeraerts, Bassevelde, België,  
Michel Havelaar, Rotterdam,  
Ellen Mulder, Amersfoort,  
Erik Veltman, Stadskanaal,  
M. Schaters, Uithoorn,  
Martijn Gaasenbeek, Apeldoorn,  
Willem Bussche, Steenwijk, België,  
Marco Kriek, Leiden,  
Sander Roelofs, Gouda,  
Thomas van der Stichele, Gent, België,  
Wim Tielemans, Oss,  
Dirk Shinnon, Kortenhoeve,  
W.L. Homing, Den Haag,  
Dik Verelst, Essen, België,  
H. Wolters, Almere.

## SUPERPRIJSWINNAARS



v.l.n.r. Veronica Verweij (Sunair), Mew. R. Bona, de Heer M. Bom en Marina Madeira (Sunair).

De gelukkige winnaars van de reis naar Tenerife zijn geworden de familie Bom (geen familie van Frits uit Delft). De prijsuitreiking vond plaats op het hoofdkantoor van Sunair te Leiden. Mede namens de familie Bom willen wij Sunair nogmaals bedanken voor hun medewerking aan onze prijsvraag. Rest ons nog om de familie Bom veel prettige vakanties te wensen.

## SilverBlue Software

### BIEB! - de discotheek

Een database, speciaal ontwikkeld voor de muzikant. Sla de gegevens van al uw platen, cd's en cassette op. U kunt alles ook weer terugvinden. Maak overzichtelijke uindraaien.

Prijs: f 75,- incl. btw.

### Folia

Leest u regelmatig tijdschriften, dan zult u op een bepaald moment zeggen: 'Dat ene artikel over ..., waar stond dat ook alweer in?' Met Folia vindt u ieder tijdschriftartikel in een mum van tijd terug.

Prijs: f 75,- incl. btw.

### BIEB! - de bibliotheek

Een compleet overzicht van uw verzameling boeken krijgt u met BIEB! - de bibliotheek. U hoeft nooit meer thuis te komen met een boek dat u al had. Draai gewoon een lijst uit en neem die mee naar de boekwinkel.

Prijs: f 75,- incl. btw.

### Pandora

Een programma voor het houden van vraag en antwoord sessies op de Personal Computer. Het programma is voorzien van een gebruikersvriendelijke editor om uw eigen vragenlijsten mee te maken. De computer houdt alles bij en kan de uitkomsten weergeven als tabellen en grafieken. Bovendien krijgt u een vragenlijst met 1500 vragen en antwoorden gratis!

Prijs: f 125,- incl. btw.

### Le Chef het computerkookboek

Al uw recepten op schijf! Typ uw recepten op de computer in en u vindt ze altijd weer terug. Een boodschappenlijstje staat zo op papier. De keuzemenu's zijn met de pijltoetsen te bedienen, zodat het programma heel eenvoudig is te bedienen. Iedereen kan ermee overweg. Duidelijke handleiding en ruim 70 hulpschermen. Le Chef is voorzien van een 5 1/4" en een 3 1/2" disk. Meer dan 90 heerlijke recepten krijgt u er gratis bij. U kunt dus meteen aan de slag.

Prijs: f 90,- incl. btw.

### Meer informatie?

Schrijf of bel den naar:  
SilverBlue Software  
Lijnbaanstraat 14  
9711 RV Groningen  
tel.: (050) 139206

### nog meer...

Wij verkopen nog meer software, zoals World Atlas, OnTime (elektronische agenda), DOS Extra Forte, Catalog (CD catalogus), Rekenen-Faai-Lesruiter enz. Infor meer!

### Foto Archief

Om ordening aan te brengen in grote hoeveelheden foto's, dia's en negatieven is een programma als Foto Archief een ware uitkomst.

Prijs: f 75,- incl. btw.

Deze programma's zijn geschikt voor computers die werken onder MS-DOS. U kunt ze direct bestellen door te schrijven of te bellen naar: SilverBlue Software, Antwoordnummer 428, 9700 WB Groningen, tel.: (050) 139206. Wij betalen dan uw postzegel.

De genoemde prijzen zijn inclusief btw, maar exclusief verzendkosten. Vooruitbetaling kan geschieden door storting op Postrekening 235103 of ABN-rekening 5712.22.803 of door het opsturen van een Eurocheque of girobetaal kaart. U betaalt dan f 5,- verzendkosten. Voor verzending onder rembours (betaling aan de postbode) betaalt u f 10,- verzendkosten.



Nu alweer ruim een jaar geleden kocht Sierra On-Line het softwarehuis Dynamix. *Heart of China* is het eerste Dynamix adventure dat met behulp van de Sierra On-Line technieken ontwikkeld is.

gehouden wordt door de schurk Li Deng. Jake en Zhao Chi bevrijden Kate en vluchten met haar naar Katmandu. Hier beleeft het drietal spannende avonturen, waarbij ze zelfs een

*Heart of China* is men echter nog een stap verder gegaan. De voorgronden zijn gebaseerd op video opnamen. Hierbij heeft men gebruik gemaakt van maar liefst 85 acteurs. De gehele productie heeft daardoor bijna 2 jaar in beslag genomen.

gesaved heeft kan men vanaf dat punt het adventure een andere wending geven.

Het adventure bevat twee arcade gedeeltes, te weten een gevecht met een tank en een duel boven op een rijdende trekwagon. Men kan, naar

# HEART of CHINA



MS-DOS



Als we kijken naar hetgeen de softwarehuizen op adventure gebied uitbrengen lijkt er geen einde te komen aan de opwaartse spiraal. Ook dit adventure is weer fraaiër dan voorgaande Dynamix/Sierra produkten. Schitterende graphics met knappe animaties en voortreffelijke muziek maken het spelen van dit avontuur tot een unieke belevenis. De sfeer is knap neergezet. Wie de film *High Road to China* (Tom Selleck) gezien heeft kan wellicht een déjà-vu gevoel bekruipen. Soms lijkt het inderdaad net of je naar een spannende film zit te kijken, waarbij je echter zelf de loop der gebeurtenissen kunt beïnvloeden.

Doordat de bediening vrij eenvoudig is en er gemakkelijke mogelijkheden zijn om dit adventure uit te spelen, waarbij de arcadegedeelten naar wens overgestegen kunnen worden is dit adventure zeker ook geschikt voor beginners. Doordat het adventure meerdere plots kent, kan men het vaker spelen zonder snel in herhaling te vervallen. Voortlopij kan de concurrentie weer aan de slag om een nog beter produkt te brengen.

Bas Jansen

## DE ACHTERGROND

Plaats van handeling is het onrustige China in de jaren twintig. Kate Lomax, dochter van de industrieel en scheepsmagnaat Eugene Adolphus Lomax III, heeft de weelde en rijkdom van haar vader de rug toegekeerd en ervoor gekozen als verpleegster werkzaam te zijn op het Chinese platteland. Op een dag wordt Kate ontvoerd door revolutionairen uit Chengdu. De eens zo beroemde oorlogsvlieger 'Lucky' Jake Masters, die in financiële moeilijkheden zit, wordt door Lomax min of meer gedwongen om op zoek te gaan naar Kate. Samen met een plaatselijke Ninja, Zhao Chi, gaat hij op reis. Hun reis voert naar het fort van Chengdu, waar Kate gevangen

ontmoeting hebben met de wijze Wally Lama. Voortdurend achterna gezeten door de mannen van Li Deng vervolgen zij hun reis naar Istanbul. In Istanbul wordt Jake gevangen genomen door de plaatselijke autoriteiten maar weet met hulp van Kate te ontsnappen. Doordat de mannen van Li Deng het vliegtuig opblazen zijn onze helden gedwongen om met de Oriënt Express te vluchten naar Parijs, alwaar dit spannende avontuur op passende wijze eindigt.

## WEERGALOOS

Direct al bij het opstarten van het programma wordt men overdonderd door schitterende graphics met zijwaarts scrobbende beelden en prachtige muziek, die met name bij gebruik van een Roland-kaart of equivalent, uitstekend uit de verf komt. Voor de graphics heeft men wederom gebruik gemaakt van gedigitaliseerde beelden zoals die ook toegepast werden in *Rise of the Dragon*. Voor de achtergronden gebruikte men meer dan 200 met de hand geschilderde afbeeldingen.

Tijdens het spelen kan men afhankelijk van de spelsituatie in de huid kruipen van Jake, Chi of Kate. Het adventure kan langs verschillende wegen uitgespeeld worden. Dit geeft een behoorlijk aantal variaties. Wanneer men op een punt komt waar in dit opzicht verschillende keuzes mogelijk zijn, wordt dit gemeld ('plot branch'). Wanneer men kort voordien het spel

keuze, beide gedeeltes (als winnaar) overslaan. De bediening is identiek aan die van *Rise of the Dragon*. Men kan volgens de bekende muis- en klikprocedure het programma met muis, joystick of via het toetsenbord bedienen. Dialogen vinden plaats via meerkeuzevragen. Het programma heeft een omvang van ongeveer negen Mb en moet op harddisk geïnstalleerd worden.

MS-DOS



## PRODUKTINFO

Fabrikant: Dynamix (Sierra)  
Leverbaar voor:  
MS-DOS f 14950/BFR 2999  
Videokaarten: EGA/VGA  
(256k)/MCGA/Tandy 16 kleuren  
Muziekkaarten:  
Roland/Adlib/Soundblaster

Amiga en ST begin 1992

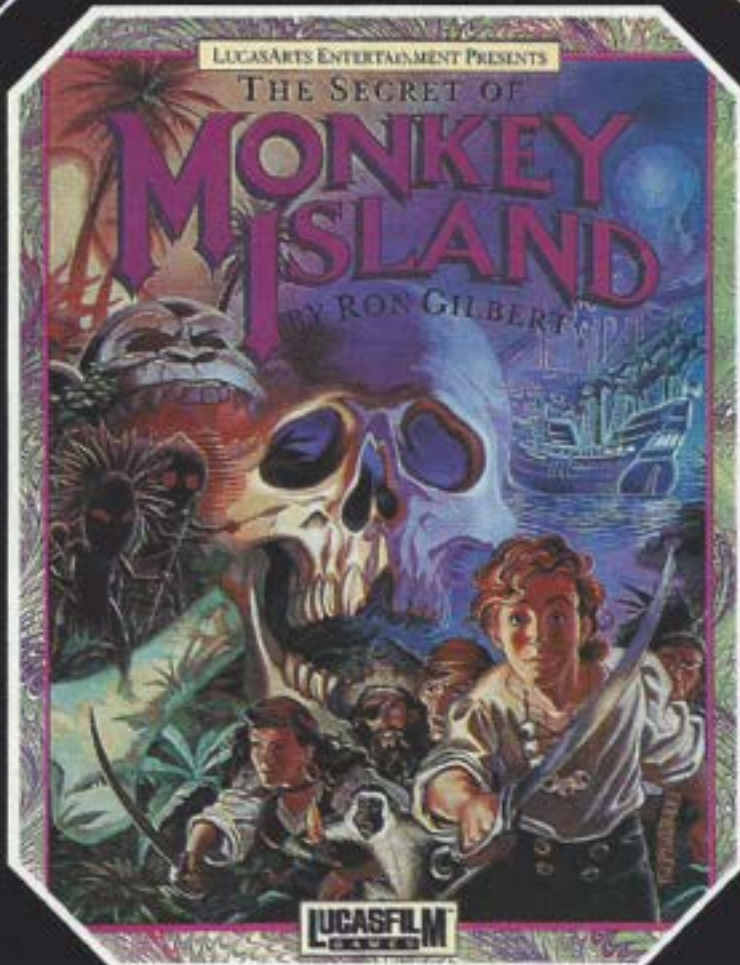


# LUCASFILM

## in het NEDERLANDS

### SECRET OF MONKEY ISLAND

### SECRET WEAPONS OF THE LUFTWAFFE



IBM & Compatibles



#### FEATURES

Een komisch adventure dat zich afspeelt in de hoogtijdagen van de piraterij in de Caribische zee.

In dit kronkelende avontuur gaat de held, net gearriveerd uit Europa, op een uiterst grappige, complexe en zwaardvechtende tocht, op zoek naar het roemruchte geheim van Monkey Island.

- \* geheel Nederlandstalig, ook op het scherm
- \* verbazingwekkende 3D graphics, originele reggae muziek
- \* gebruikersvriendelijke "Wijs & Klik" bediening
- \* zeer originele puzzels en talloze dubbelzinnigheden
- \* mogelijkheid om uw Engelse versie in te ruilen

Leverbaar voor MS-DOS (CGA/EGA/VGA 256 kl, AdLib en Roland) en Amiga



IBM & Compatibles



#### FEATURES

- \* met Nederlandse referentieids
- \* zeer uitgebreid, 225 pag. tellend fotoboek (Engelstalig)
- \* In expert modus krijgen piloten te maken met allerlei gevaren zoals G-krachten en afwisselende weersgesteldheid
- \* verbluffende animaties zoals vergruizelende cockpits, in vlam vliegende motoren en realistische explosies

Leverbaar voor MS-DOS 640K EGA/VGA



# HET GROTE HOOG SPEL

## ELVIRA MISTRESS OF THE DARK (ACCOLADE) A \*\*

Elvira heeft haar landkasteel ingericht om horror-weekends te organiseren. Haar betovergrootmoeder, Emelda, waart rond in het kasteel en is het niet eens met de gang van zaken. Als ghostbuster wordt u ingehuurd om Emelda en haar leliken te bedwingen. Zeer fraaie graphics. Veel arcade gedeeltes en rollenspelelementen. Zie ook Hoog Spel 3, pag. 42.

## ENCHANTER (INFOCOM) T \*

Op reis door een magische wereld. Als tovenaarsleerling moet u de boze tovenaars Krill bestrijden teneinde opgehoort te kunnen worden in de kring van tovenaars. Om te slagen hebt u alle kennis die u tijdens uw reis opdoet hard nodig.

## FISH! (MAGNETIC SCROLLS) G \*\*

Een grappig adventure dat bestaat uit drie kleine adventures. Als interdimensionale spion moet u verhinderen dat buitenaardse wezens het water van de Aarde stelen. Nu eens beitu een vis, dan weer gewoon mens. Nou ja, gewoon? Samen met Corruption en Guild of Thieves heruitgegeven in een verbeterde versie met nieuwe graphics, ingebouwde hints en 'magnetic windows' interface.

## FUTURE WARS - TIMETRAVELLERS (DELPHINE) A \*\*

Reizend door de tijd tracht u tijdreizen, die door wezens uit de verre toekomst in het verleden geplaatst zijn, onschadelijk te maken. Het eerste adventure volgens het Systeme Cinématique. Het adventure heeft vele prijzen in de wacht gesleept en bevat prachtige graphics. Volledig muisgestuurd. Zie ook Hoog Spel 2, pag. 52.

## GNOME RANGER (LEVEL 9) G \*

Verbarinen uit haar dorp, moet Ingrid monsters verslaan om te overleven. Alleen door haar dorp te redden zal ze geaccepteerd worden. Een adventure in drie delen, dat door meerdere spelers in samenwerking gespeeld kan worden.

## GOLDRUSH (SIERRA) A \*

De geschiedenis van een jonge man op weg van New York naar Californië om daar zijn fortuin en zijn broer te vinden. Het adventure biedt de mogelijkheid om langs drie verschillende routes naar Californië te reizen.

## GUILD OF THIEVES (MAGNETIC SCROLLS) G \*\*

U moet bewijzen het lidmaatschap van een dieverijde waard te zijn. Dit bereikt u door de bank van Kerovnia te beroven, in te breken in een kasteel en een dorp te beroven. Prima puzzels, mooie plaatjes en een goede parser, kortom een uitstekend adventure. Samen met Fish! en Corruption heruitgegeven in een verbeterde versie met nieuwe graphics, ingebouwde hints en 'magnetic windows' interface.

## HEART OF CHINA (SIERRA/DYNAMIX) A \*\*

Beginnend in China in het jaar 1930 gaat u als Jake Masters op zoek naar de gegijzelde dochter van een rijke Amerikaan. Samen met de nija Chi bestormt u het fort van de kickappers. Uw reis voert langs Hong Kong, Katmandu, Istanbul en Parijs. Schitterende graphics en volledig muisgestuurd. Zie voor recensie elders in deze Hoog Spel.

## HITCHHIKER'S GUIDE TO THE GALAXY (INFOCOM) T \*\*\*

Een knettergek adventure vol humor naar het gelijknamige boek en de radio/tv-serie van Douglas Adams. Game: Ford Prefect, Trillian, Zaphod Beeblebrox en de robot Marvin op reis door de ruimte naar plaatsen waar alles mogelijk is. Bevat een zeer eigenwijze, soms zelfs legende parser. Zie ook Hoog Spel 4, pag. 16.

## HOLLYWOOD HI-JINK (INFOCOM) T \*\*\*

Van uw overleden oom Burbank, eens een beroemd film producer, erft u zijn landhuis in Hollywood. Dit echter op voorwaarde dat u er in één nacht in slaagt de tien op het landgoed verborgen schatten te vinden.

Dit overzicht poogt zo compleet mogelijk te zijn. De adventures zijn alfabetisch gerangschikt. Mocht u informatie over een adventure hebben dat we niet vermelden stuurt u ons dit dan toe. Belangrijk daarbij zijn titel, softwarehuis, type adventure, moeilijkheidsgraad en een korte inhoudsopgave (niet meer dan 200 woorden). Onder de inzaenders verloten we een adventure naar keuze (vergeet niet uw computersysteem te vermelden). U mag uiteraard ook adventures insturen voor die letters van het alfabet die nog

## INDIANA JONES & THE LAST CRUSADE (LUCASFILM) A \*\*

Een schitterend adventure naar de gelijknamige film. Bevrijd uw vader, die door de Nazis gevangen gehouden wordt, en ga met hem op zoek naar de Graal in Iskenderun. Uw tocht voert u naar Venetië, Nazi-Duitsland en uiteindelijk het Midden-Oosten. De grafische presentatie is voortreffelijk, en de puzzels zijn goed doordacht. Aan te bevelen voor zowel beginners als gevorderden. Volledig muisgestuurd.

## INFIDEL (INFOCOM) T \*

In de woestijn in de steek gelaten door uw kamelen ontdekt u een verloren gewaande pyramide. U gaat op zoek naar de tombe, ontcijfert hiërogliefen en lost allerlei mysteriën op, terwijl uw leven bedreigd wordt door allerlei gevaren die de ontwerpers van de pyramide ingebouwd hebben.

## INGRID'S BACK (LEVEL 9) G \*\*

Ingrid tracht haar dorp te behoeden voor projectontwikkelaars. Een fraai adventure in drie delen.

## JEWELS OF DARKNESS (RAINBIRD) T \*\*/\*\*

Compilatie, bevat Colossal Adventure, Adventure Quest en Olimpean Adventure. Zie aldaar.

## JINXTER (MAGNETIC SCROLLS) G \*\*

Gestuurd in een fantasiewereld die beheerst wordt door de toverkracht van een boze heks. Het begint wanneer op zekere dag uw vriend Xam spoorloos

verdwijnt. Ga op zoek naar de heks en de manier waarop u haar kracht kunt breken. Veel humor en pittige puzzels.

## KEEP THE THIEF (ELECTRONIC ARTS) A \*\*

Een adventure met veel rollenspel elementen en arcade gedeeltes. Al jong door uw ouders buiten de deur gezet gaat u als amateurdief op stap. Uiteindelijk doel is het stelen van de kostbaarsche schat van de stad die 24 uur per dag bewaakt wordt. Gesitueerd in een fantasiewereld vol monsters en tovenaars. Zeer geschikt voor beginners.

## KING'S QUEST SERIE (SIERRA) A \*\*/\*\*

De beroemde serie adventures van Roberta Williams. Het eerste adventure werd oorspronkelijk door IBM gebruikt als promotiemateriaal voor de verkoop van de PC jr.. Als gevolg van het grote succes ontstond de serie. De adventures werden steeds groter. Inmiddels is er voor de PC een heruitgave gekomen van KQ1 (256 kleuren VGA). KQ V is het grootste adventure dat ooit gemaakt is (125 megabyte). De plaatjes van KQ V zijn eerst geschilderd en vervolgens gedigitaliseerd. KQ V wordt binnenkort op CD-ROM uitgebracht, compleet met gedigitaliseerde spraak en stereo muziek. Bij de eerste vier adventures moet af en toe tekst ingetypt worden. Het laatste adventure is echter volledig muisgestuurd. De verhalen spelen zich af in en rond het koninkrijk Daventry. Ook voor Nintendo is nu een King's Quest adventure in Amerika geïntroduceerd.



# ADVENTURE OVERZICHT

niet gepubliceerd zijn. Indien uw adventure niet in ons overzicht voorkomt doet u automatisch mee aan de verloting. Een van de criteria die we NIET hanteren is of een adventure NU te verkrijgen is. Regelmatig verschijnen namelijk oudere spellen in een goed koper jasje en wat nu niet te krijgen is, komt morgen weer volop in de handel. Een goed voorbeeld hiervan zijn de pure tekst-adventures - en ware klassiekers - van Infocom. Sinds kort kunt u titels als Zork III en Hitchhiker's Guide to the Galaxy weer kopen op Amiga, Atari ST en MS-DOS voor slechts f 39,95.

## KING'S QUEST I - QUEST FOR THE CROWN A \*

Sir Graham gaat in opdracht van koning Edward op zoek naar drie magische schatten die teruggebracht moeten worden naar Davenby. Hij beleeft spannende avonturen tijdens zijn reis. Als beloning erf hij de troon van de kinderloze koning en wordt koning Graham.

## KING'S QUEST II - ROMANCING THE THRONE A \*

Onder het bewind van koning Graham komt de welvaart weer terug in Davenby. Op een dag ziet Graham in zijn magische spiegel een visioen van een vrouw, Valanice, die gevangen gehouden wordt in een kristallen toren. Graham gaat op reis om haar te bevrijden, beleeft ook hier weer spannende avonturen en trouwt tenslotte met Valanice.

## KING'S QUEST III - TO HEIR IS HUMAN A \*\*

Graham en Valanice krijgen een tweeling, een zoon en een dochter. Kort tijd is het leven in Davenby vredig en goed. In een verafgelegen land leeft de boze tovenaars Manannan, die kleine jongens ontvoert en ze als slaaf gebruikt. Zijn inidige slachtoffer, Gwydion, is echter slim en weet te ontsnappen. Tijdens zijn reizen komt Gwydion in het inmiddels in verval geraakte Davenby terecht. Hij overwint de driekoppige draak die voor de toestand verantwoordelijk is.

## KING'S QUEST IV - THE PERILS OF ROSELLA A \*\*

Het is slecht gesteld met de gezondheid van koning Graham. Dochter Rosella gaat op reis naar Tarnur om de magische vrucht te zoeken die haar vader kan redden.

## KING'S QUEST V - ABSENCE MAKES THE HEART GO YONDER! A \* (HARDDISK VEREIST!)

De rust is hersteld in Davenby. Zoon Alexander blijkt echter de toorn van de boze tevenaars Mardock op zijn hals gehaald te hebben door diens zoon in een kat te veranderen. Mardock reist naar Davenby en laat met zijn toverkunsten het gezin van Graham en diens kasteel van de aardbodem verdwijnen. Als Graham terugkeert van een boswandeling vertelt de uil Cedric hem wat er gebeurd is. Samen gaan zij op reis om havel en goed terug te vinden. Zie ook Hoog Spel 3, pag. 31.

## KNIGHT ORC (RAINBIRD) A \*\*

Adventure bestaande uit drie delen: Loosed Orc, A Kind of Magic en Hordes of the Mountain King. U bent een onderdrukte Orc, Grindlegits genaamd, in een magische wereld waar veel anders is dan op het eerste gezicht. Ieder karakter in het adventure leidt een onafhankelijk leven en kan het spelverloop beïnvloeden. U bent zo stom geweest in een dronken bui uzelf uit te roepen tot Kampioen der Orcs. Uw mede-Orcs geven u op om aan een gevecht deel te nemen en hebben u vastgebonden op uw paard zodat u er

a. niet af kunt vallen met uw bezopen kop en b. er niet van door zult gaan voor het gevecht. Eerste doel in dit adventure is lang genoeg in leven blijven om over het viaduct naar Orc Mountain te ontsnappen. Daarna wordt het alleen maar erger...

## LANCELOT (LEVEL 9) G \*\*\*

Een driedelig adventure gesitueerd in de riddertijd aan het hof van koning Artuur. Als Lancelot gaat u op zoek naar de ridders van de ronde tafel en tracht u de heilige graal te vinden.

## LEATHER GODESSES OF PHOBOS (INFOCOM) T \*\*

U wordt ontvoerd door handlangers van de godinnen van Phobos. Alvorens de Aarde te veranderen in een woestijn ontspanningsoord willen ze eerst met u experimenteren. U ontsnapt en gaat aan de slag om de dames te verslaan en daarmee te wereld te redden. Speelbaar op drie niveaus van netjes tot: schunnig. Een must voor de tekstadventure liefhebber. Zie ook Hoog Spel 4, pag. 16.

## LEISURE SUIT LARRY SERIE (SIERRA) A \*\*

- Larry I: In the land of the lounge lizards.
- Larry II: Looking for love (in several wrong places).
- Larry III: Passionate Patti in pursuit of the pulsating pectorals.
- Larry V: Passionate Patti does a little undercover work.

De ondeugende avonturen van Larry Laffer, de eeuwige vrijgezel op jacht naar de vrouwjes.

## LEGEND OF THE SWORD (RAINBIRD) G \*\*

De bewoners van Avar worden tegen het kwaad beschermd door een legendarisch toverzwaard en schild. De boze tovenaars Suzar heeft met gemuleerde humanoiden het leger van de koning verslagen. In opdracht van de koning gaat u samen met vijf makers op zoek

naar het toverzwaard en schild om daarmee Suzar te vernietigen voordat hij zo machtig wordt dat geheel Avar aan hem onderworpen wordt. Een fraai grafisch adventure. Het is grotendeels muiggestuurd.

## LES MANLEY IN SEARCH OF THE KING (ACCOLADE) A \*\*

Als videotechneus en manusje van alles bent u werkzaam bij een tv station. Uw baas looft een miljoen dollar uit voor diegene die de 'King of Entertainment' vindt. Tijdens een lunchpauze neemt u de beien en gaat op zoek naar de verblijfplaats van de 'King'.

## LOOM (LUCASFILM) A \*

In een grafisch schitterend weergegeven fantasiewereld gaat u als de weversleerling Bobbin Threadbare aan de slag om het Elde der wevers te redden. Tijdens uw reis nemen uw vaardigheden gestaag toe. U leert steeds meer muzikale toverspreken die u met uw spinrok kunt oproepen. Een genakkelijk adventure dat als een film aan u voorbijtrekt. Aanbevelen voor beginners. Volledig muiggestuurd.

## LURKING HORROR (INFOCOM) T \*\*\*

Als student aan de universiteit bent u in het computercentrum 's avonds laat aan het werk. Buiten woedt een sneeuwstorm. U bent ingesloten en geheel alleen. U gaat het gebouw verkennen. In de kelder ontdekt u iets sinisters... Een zeer spannende horror adventure.

## MAGNETIC SCROLLS COLLECTION VOL I (VIRGIN)

Compilatie met verbeterde versies van Corruption, Fish! en Guild of Thieves. Zie aldaar.

## IN DE VOLGENDE HOOG SPEL GAAN WE VERDER.....

De volgende indicaties worden gehanteerd:

\* = makkelijk \*\* = niet makkelijk \*\*\* = moeilijk T = tekstadventure G = geïllustreerd adventure A = adventure bevat animatie



## PRODUKTINFO

Fabrikant: Velocity Development

Leverbaar voor:

MS-DOS 5 149,00 / BR 2979

(min. 640Kb)

Videokaarten: CGA/EGA/VGA/Tandy

Musiekkaarten: AdLib/Soundblaster

Andere versies op dit moment: niet gepland

# JET Advanced



## SITUATIESCHETS

We schrijven 1992. Het communisme is wereldwijd afgebrokkeld, waardoor ook een einde aan de koude oorlog is gekomen. In het licht van die ontwikkeling is alom ter wereld, ook in de Verenigde Staten, fors gesneden in de defensie budgetten, terwijl bestaande wapensystemen zijn ontbonden.

Naast de F-14 Tomcat en de F/A-18 Hornet heeft men ook de beschikking over een Northrop F-23 (dit laatste type bestaat overigens niet in werkelijkheid). Het toestel combineert de beste eigenschappen van verschillende toestellen. Het is uiterst wendbaar, zeer stabiel en kan ook met volledige bewapening hoge snelheden bereiken. De kruissnelheid ligt bij ongeveer Mach 1.5, terwijl de

voeren van een conventionele oorlog op kleine schaal in de hoop de tegenstander stukje bij beetje terug te drijven naar het zuiden.

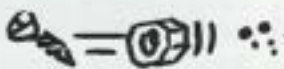
## LUCHTOORLOG

Deze oorlog bestaat voornamelijk uit het uitvoeren van onophoudelijke luchtaanvallen op allerlei doelen. De marine beschikt over verschillende vliegtuigen die inmiddels een goede staat van dienst hebben opgebouwd.

topsnelheid met Mach 2.94 net iets onder drie maal de snelheid van geluid blijft. Uiteraard is de F-23 moeilijk te ontdekken door radar. Momenteel bestaat er slechts één prototype van dit toestel. Vanaf 1993 zal het echter in grote aantallen van de lopende band rollen.

## TRAINING

Het programma biedt veel mogelijkheden om zichzelf te bekwamen in het vliegen met de verschillende toestellen. Zo kan men het opspijgen en landen trainen. Beide onderdelen kan men zowel overdag als 's nachts oefenen, niet alleen op vliegvelden maar ook op vliegdekschepen. Vooral het landen op een vliegdekschip is een karwei dat zeer veel precisie vereist. De kick van een geslaagde landing op het dek is echter enorm. Ervaren marine-piloten beschrijven het gevoel dat een dergelijke landing oproept niet voor niets als een kruising tussen een auto-ongeluk en het bedrijven van de liefde.



Gefinancierd door fabelachtige inkomsten uit de handel in drugs hebben verschillende Zuid-Amerikaanse landen op grote schaal wapens aangeschaft en zich vervolgens verenigd in de Latijns-Amerikaanse Revolutionaire Alliantie (de LARA). Gebruikmakend van de verminderde paraatheid van het Amerikaans leger hebben troepen van de LARA de aanval geopend en een deel van de Verenigde Staten bezet, daarmee het volstrekt onmogelijk geachte uiteindelijk toch geslote gevend. Tijdens hun verrassingsaanval ondervonden de LARA troepen zo weinig tegenstand dat ze, voor ze het zelf goed en wel in de gaten hebben, een groot deel van Californië bezet hebben. Omdat de bevolking van de steden Los Angeles en San Diego als menselijk schild wordt gebruikt is een grootscheepse tegenaanval uitgesloten.

Er rest de Verenigde Staten niets anders dan het



JF2 is niet iets voor mensen die even snel een spelletje willen spelen. Voordat men erin slaagt om feilons te landen is men al heel wat vleguren verder. Voeg daarbij het feit dat men zich ook moet bekwamen in luchtgevechten, onderscheppen en ontvrijken van raketten en het bombarderen van gronddoelen, en u snapt dat het hard werken wordt om de vijandelijke troepen het land uit te drijven.

JF2 is een tamelijk moeilijk spel. De eerste uren heb ik dan ook veelvuldig gebruik gemaakt van de schietstoel. Neerstorten heeft gelukkig niet tot gevolg heeft dat het spel afgelopen is. Het wordt slechts moeilijker de opmars van de tegenstanders te stuiten. Het detail in graphics is adembenemend, evenals de snelheid waarmee alles op een AT draait. De fabrikant raadt een machine aan met een



# FIGHTER II:

## Tactical Fighter

Zodra men deze technieken onder de knie heeft kan men zich bekwaamen in het uitvoeren van allerlei soorten vluchten. Men kan hierbij kiezen uit 125 verschillende missies. Bij al deze oefenopdrachten kan men zelf instellen hoeveel vijandelijke toestellen in de lucht zijn (tussen 0 en 3), of men vanaf een vliegveld of een vliegdekschip wil starten en hoe laat men vertrekt, met andere woorden overdag, 's nachts of tijdens zonsopgang of ondergang vliegen. Voor het opstijgen moet men ook bepalen welke bewapening men nodig denkt te hebben om de uitvoeren missie tot een goed einde te brengen.

### INSTRUMENTENLANDING

Bij het landen op een vliegveld kan men zich nog weleens een klein foutje veroorloven, maar het landen op een vliegdekschip vereist perfectie. In *Jetfighter II* is het essentieel om deze techniek perfect te beheersen. De enige manier om dit onderdeel onder de knie te krijgen is veel oefenen in instrumentlandingen. Op het oog landen is praktisch onmogelijk. Men moet daarom leren vertrouwen op de instrumenten.

### HET ECHTE WERK

Na voldoende oefening kan begonnen worden aan het echte karwei. U bevindt zich in zone 2 in Californië. U kiest één van de vijf mogelijke opdrachten en vertrekt. Het selecteren van de missie dient zorgvuldige gebeten. Men moet steeds proberen die opdracht er tussen uit te pikken die op de langere termijn de meeste schade aan de vijand berokkent. Het opblazen van commando bunkers heeft natuurlijk een hogere prioriteit dan het neerhalen van twee onervaren piloten. Door de opdrachten uit te voeren worden de vijandelijke troepen langzaam maar zeker teruggedrongen. Bij teveel fouten zullen de IARA troepen oprukken zodat het bereiken van het einddoel steeds moeilijker wordt.



### DE OMGEVING

Zoals tegenwoordig gebruikelijk bij vluchtsimulaties kan men vanuit de cockpit in alle richtingen kijken. Ook kan men het toestel van buitenaf gadeslaan. Zowel het uitzicht uit de cockpit als de blik op het toestel kunnen worden gedraaid en gekanteld. Ook is het mogelijk in- en uit te zoomen. Na het lanceren van een raket of het afwerpen van een bom kan worden overgeschakeld naar een camera die op het projectiel is gemonteerd.



kloksnelheid van minimaal 12 Mhz, doch ook op 8 Mhz loopt het programma nog steeds zeer acceptabel.

Voor puristen kan het misschien een onoverkomelijk nadeel zijn dat de F-23D "Black Widow" een niet bestaand toestel is. De "Black Widow" is namelijk een codenaam van een toestel dat tijdens de Tweede Wereldoorlog dienst deed en

Northrop heeft na de F-23 nooit een F-23D ontwikkeld. In mijn ogen doet dit kleine leugentje om bestwil echter niets af aan de inhoud en speelbaarheid van *JF2*.

Kortom, voor liefhebbers van dit soort spellen is *JF2* momenteel de absolute top.

Steven Groot





# THE MAGIC CANDLE

Na een gigantisch gevecht werd - lang geleden - de aartsdemon Dreax in de vlam van een kaars gevangen. Zolang de kaars niet smelt, kan Dreax niet ontsnappen. Vierenveertig tovenaars uit heel Deruvia bewaken de kaars dag en nacht. Maar nu zijn de bewakers verdwenen, de kaars begint te smelten....

MS-DOS



## VOORKOM EEN RAMP

Om de riaderende ramp af te wisselen zoekt Koning Rebnard van Deruvia een groep helden. Hij spijkt in het hele land proclamaties tegen de bomen en loopt in zijn eigen hofhouding wie er op tot wil trekken.

Een zekere Lukas meldt zich al snel aan, een jongeman van eenvoudige komaf met weinig bijzondere gaven

rus:en, geven, eten, laten vallen. The Magic Candle keert echter een paar mogelijkheden die niet standaard zijn. Zo kunt u uw gezelschap opsplitsen. De tovenaars gaan studeren, terwijl u met uw vechters vast wat orcs gaat lastig vallen. Wanneer beide partijen klaar zijn met hun respectievelijke bezigheden kunnen ze weer samengaan.

Dat studeren van uw tovenaars is overigens van levensbelang. Tvenaars bouwen in The Magic Candle door te studeren namelijk een voorraad spreken op. Elke keer wanneer ze een spreuk gebruiken, vermindert deze voorraad. Behalve spreken zijn er ook nog magische paddestoelen die iedereen kan gebruiken. Hiermee kunt u uw karakters genezen, tijdelijk sterker maken enzovoorts.

## WAT KUNT U DOEN?

Het spel zelf bestaat uit een aantal verschillende onderdelen. In eerste instantie moet u met zoveel mogelijk mensen praten. Vrijwel iedereen die u tegenkomt weet wel iets belangrijks te vertellen. En vaak verwijst iemand u weer naar iemand anders. Een gesprek kent drie mogelijkheden. U kunt om advies vragen, of om roddels. Deze twee mogelijkheden zijn standaard. Bij de derde mogelijkheid moet u zelf een woord intypen, en dan hopen dat de onderwaagde persoon hier iets over kan vertellen.

Hopelijk heeft u voldoende charme, anders vertelt niemand u iets.

maar met een enorm potentieel. Lukas is de held in dit RPG.

De adviseurs van de koning geven Lukas een lijst van de vijfwijers die zich in het paleis hebben verzameld. Uit deze lijst kan Lukas een groep van zes samenstellen, gezamenlijk moet men zich uit de moeilijkheden zien te redden.

In spellermen betekent dit dat een aantal van te voren bepaalde karakters beschikbaar zijn waar u er vijfuit kiest. De zesde is altijd Lukas, die u overigens wel een aantal ideeën kan geven.

Een aantal van deze karakters moet u zowat verplicht meenemen. Zo zijn er twee tovenaars waarvan de ene heel erg krachtig is, terwijl de andere eventueel doden weer tot leven kan wekken. Nadat u uw gezelschap samengesteld heeft, krijgt u van de koning nog wat geld en proviand en kan het avontuur beginnen.

## SCHERMOPBOUW

Het scherm is in vierën verdeeld. Linksboven zijn uw karakters en de directe omgeving te zien, dit in vogelperspectief. Daaronder zijn de commando's te zien, die op dat moment gegeven kunnen worden. Rechtsboven een aantal informatie zaken, zoals een windroos met daaronder een overzicht van de gezondheid van de verschillende karakters. Een commando geeft u door de eerste letter van het commando in te geven. U kunt uitsluitend in de vier windrichtingen bewegen. De meeste commando's zijn standaard binnen het genre, zoals

Wazens die niet met u willen praten, willen ongetwijfeld met u vechten. Hier schakelt het beeld over naar een vergroting van de omgeving net als in gebouwen. Ieder lid van uw gezelschap en de monsters zijn apart te zien. Als u niet verrast bent door de tegenstander kunt u uw groep als eerste positioneren voordat het echte gevecht begint. Een goed idee is hier bijvoorbeeld om uw wapens te trekken. Het vechten zelf is eenvoudig, gewoon in de richting van een monster sturen en u valt het aan met het wapen dat u paraat heeft. Aan het eind van het gevecht kunt u dan de gedode monsters nog doorzoeken om eventuele kostbaarheden te vinden.

## PRODUKT INFO

Fabrikant: Mindcraft  
Leverbaar voor:  
MS-DOS \$119,00 / Bt: 2399  
Videokaarten: CGA/EGA  
Muziekaarten: geen  
Besturing: Toetsenbord



## MONSTERS EN HELDEN

Het spel is goed doordacht, de commando's goed opgebouwd. TMC is een uiterst speelbaar RPG, met wat kleine minpunten. Het spel dateert duidelijk uit 1989. De graphics zijn roetecht bijzonder en muziekkaarten worden niet ondersteund. Het spel kent een aantal commando's die in latere spellen niet meer voorkomen, omdat ze te ingewikkeld bleken. Een ander nadeel is dat u niet schuin kunt aanvallen.

Tot slot, geen van de helden die u kunt kiezen is van het vrouwelijke geslacht...

Toch is TMC een uitstekend spel, zeker gezien de tijd waarin het uitgebracht is. Vooral de verhaallijn is uitstekend uitgewerkt, niet spectaculair anders maar wel interessant. Niet voor niets is TMC uitgeroepen tot het beste rollenspel van 1989. Voor de liefhebber een juweeltje dat in geen enkele verzameling mag ontbreken.

JanWillem van Riel

## BESTE RPG VAN 1989



In Hoog Spel vroegen wij ons enige nummers geleden af of het gedaan was met het tekstadventure. Toen kwam Wonderland, gevolgd door Spellcasting 101: Sorcerers get all the girls. Virgin deed er nog een schepje bovenop door de heruitgave van Infocorn adventures. Nu komt Palace software met een tekstadventure volgens een nieuw concept. Het tekstadventure is dus niet dood, het is springlevent.

## WAT VOORAFGING...

Dit adventure begint in het jaar 2090. De duivelse Demoniak heeft een gat geslagen in het omhulsel van ons universum. Zijn broepers zijn ons heelal binnengedrongen op zoek naar jonge maagden, onderwijl de ene planeet na de andere vernietigend. De enige die nog uitkomt: kan bieden is de excitieke geleerde Doctor Cortex. Cortex is zoon van Boris Cortex en de kunstharige baanvoeder S-xi. Door een speciale voeding tijdens de zwangerschap werd Cortex zo knap, dat zijn hersenen sneller groeiden dan de rest van zijn lichaam.

Cortex stelt een uit vier leden bestaand team samen. Allereerst Johnny Sirius, een kruising tussen mens en buitenaards wezen. Hierdoor kan hij de dingen vanuit twee totaal verschillende gezichtspunten bekijken. Johnny is sterk als een beer en heeft het vermogen om in het donker te kunnen zien. Bovendien leest hij graag Shakespeare.

Tweede lid van het team is Kyrä, bijgenaamd Flame. Zij is zeer gewiekst en kan vuur spuwen. Haar pyrokinetische gave werd ontdekt toen zij zes maanden oud was. Toen een kat haar lastig viel rende het beest ineens rond met een staart die in vuur en vlam stond.

Het volgende lid is Madlok, nazaat van een vrouw, die als heks op de brandstapel beland was. Hij is een groot tovenaars, die allerlei duistere krachten bezit. Tevens staat hij bekend als een berucht moordenaar.

Tenslotte is er dan Sondra. Zij bezit bijzondere geestelijke gaven, waarschijnlijk doordat haar moeder vroeger was blootgesteld aan de fallout van een paar kernbommen. Verder werd zij als kind gedurende elf jaar getraind door ninjas en is zeer bedreven in diverse vechttechnieken. Sondra is een fanatiek feministe.

Cortex gaat met dit illustere viertal scheep op het ruimteschip Proteus, dat als strafreide de hersenen van een juwelendief heeft en derhalve ondermeer kan spreken. De reis voert naar de planeten Freezyassov en Fundamenta, op zoek naar drie onderdelen waarmee Doctor Cortex een bom kan maken. Deze bom moet in het zwarte gat tot ontploffing gebracht worden. Hierdoor zal het gat gedicht worden en zal Demoniak niet meer verslagen worden maar ook voor eeuwig uit ons universum worden verbannen.

## VERNIEUWEND

Demoniak is een tekst adventure, hier en daar verlichtigd met fraaie grafische plaatjes en soms met animatie. Ook is voorzien in muzikale ondersteuning. In tegenstelling tot hetgeen de verpakking vermeldt, wordt de Roland MT32 niet ondersteund. Het nieuwe van dit adventure is dat men gebruik maakt van het zogenaamde 'Pure Fiction' principe. Dit houdt in dat de figuur niet steeds dezelfde is, maar dat men in de huid kan kruipen van elk karakter dat in het adventure voorkomt. In Demoniak zijn dit er ongeveer vijftig. Zo kan men door in de huid van Sondra te kruipen gedachten lezen. Wanneer men Flame wordt: kan men vuur spuwen enz.. Bovendien zijn alle karakters intelligent. Alle ervaring en kennis die ze opdoen wordt verwerkt en komt in hun gedrag tot uiting.

Om het geheel nog ingewikkelder te maken spreekt de factor tijd een belangrijke rol. Eenmaal lopende gebeurtenissen vortrekken zich op en buiten het scherm. Zo kan men een pilje drinken op de ene planeet, terwijl elders lieden elkaar de hersens inslaan. Demoniak wijkt sterk af van de traditionele adventures waar sprake is van een vaste lijn door het spel met een aantal puzzels, die in een gegeven volgorde opgelost moeten worden. Men kan hier alle kanten uit, zodat er talloze manieren zijn om het adventure uit te spelen. Er zijn er zo veel dat de makers ze zelf niet eens allemaal kennen. De makers schrijven dan ook dat, ondanks uitvoerig testen, de kans op eventuele bugs aanwezig blijft. In de verpakking zit een kaart die men op kan sturen. Hierdoor wordt men lid van de 'Pure Fiction club' en kan men naar believen schriftelijk om tips vragen en commentaar leveren. De parser, het gedeelte dat de communicatie met de speler verzorgt, is erg uitgebreid en kan zeer complexe opdrachten verwerken. In de handleiding staat een uitvoerige lijst van alle commando's (meer dan 120) die men nodig heeft om het adventure uit te spelen, compleet met verklarende woordenlijst en voorbeelden. Beginners en gevorderden krijgen in aparte hoofdstukken idee hoe het adventure gespeeld moet worden. Tijdens het spel kan de tekst geprint worden. Het adventure is geschreven door Alan Grant, co-auteur van Judge Dredd/Batman, the Incredible Hulk en Robocop.

# DEMONIAK

In dit tijdperk van voortreffelijke grafische adventures raakt men zo verwend, dat velen weerhouden zullen worden van het kopen van een tekstadventure. Wanneer ze Demoniak links laten liggen, weten ze niet wat ze missen. De tekst is zo goed dat er direct een duidelijke atmosfeer geschapen wordt, die sterk verslavend werkt. Dat de tekst vaak niet zozeer geschikt is voor jeugdige lezertjes kan voor menigeen juist een reden zijn om dit tekst adventure eens uit te proberen. Demoniak is een duivels adventure, en terecht, want het is duivels moeilijk.

Een echte aanrader!

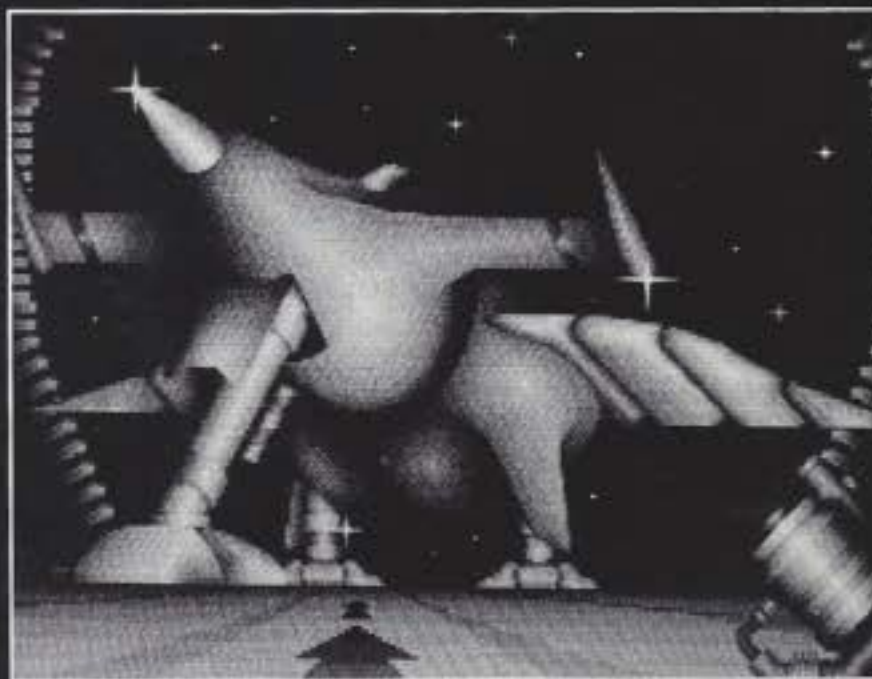
Bas Jansen



## PUUR TEKST EN TOCH VERNIEUWEND

### PRODUKTINFO

Fabrikant: Palace Software  
Leverbaar voor:  
Amiga: f 119,00/BFR 2399  
Atari ST: f 119,00/BFR 2399  
MS-DOS: f 119,00/BFR 2399  
Videokaarten: CGA/EGA/VGA  
Geluidskaarten:  
AdLib/Soundblaster  
Bijgeleverd wordt de comic-  
pocket Judge Dredd in Monkey  
Business





# De Queeste

Beste Queesters,

Diep, dieper, dieper ontroerd ben ik door de mega-post over de pagina's dat het eindredactiel mij zou moeten toekennen. Zelfs vier pagina's zijn niet toereikend om alle vragen te beantwoorden. Sommige wanhopige lezers verzoeken zelfs om schriftelijk antwoord. Helaas, dit is onmogelijk (hoewel, wanneer vergezeld van enige flessen goede whisky is wellicht een uitzondering te maken (Svp. dit gezwets niet letterlijk nemen!! Red.)).

## PUNTJES OP DE 1

Laat mij beginnen met het rechtzetten van een onjuiste in de vorige aflevering van de Queeste. Het overzicht van de te behalen punten in *Altered Destiny* was namelijk aakomstig van Johan Peter Vink (tit. Soes.). Als nog hartelijk bedankt hiervoor.

Menigeen zit vast in *Future Wars*, *The Secret of Monkey Island*, *Sorcerers of the Girls* en *Indiana Jones*. Ik dacht jullie niet wat tips een plezier te doen; het gewolg: nog meer vragen. Geef niks, daar ben ik voor!

Waar blijven de oplossingen van *Space Quest IV*? Tot nu toe kwamen er een paar binnen, geen echter niet de maximale 315 punten. Misschien overvloed: de oplossing dingt alleen dan mee wanneer blijkt dat i werkelijk de maximale score behaald is. U zult dus een lijst moeten maken van alle behaalde punten plus de bijbehorende locatie en handeling.

Hulde aan Frederic Cervini en Jasper Akershoek, diskettes boordevol met oplossingen werden ons deel. Max de Haan wees me terecht op een foutje in *De Queeste* (HS 31). De superheld kan niet in *Quest for Glory II* gemaakt worden, maar uitsluitend in *Quest for Glory I*. Wel kan de superheld in *Quest for Glory II* geïmporteerd worden.

Soms krijg ik vragen die al eerder beantwoord zijn. Ik krijg toch al te weinig pagina's dus in beraling vallen is er niet bij. Lees dus eerst oude nummers van HS door voordat u vragen instuurt (nabestellen oude nummers zie pag 62 ev). De Queeste is gestart in nummer drie.

## NIEUWE FIGUUR

In deze Hoog Spel is Mithrandir opgedoken, een ietwat wazige magiër die zich uitsluitend met rollen spelen

(RPG: role playing games) gaat bezig houden. Dus: wagen informatie over adventures naar in jezelf, voor actiespellen etc. Dr. Stikkie en Mithrandir is de RPG vraagbaak.

## CODENAME: ICEMAN

Wallfred Bol (Klundert) kan het codeboek niet vinden en loopt vast bij het eerste radiocontact. Beginteling zeker? Al in de kast in je hut gekeken? Jasper Martens (Zwaanshoek) maakt het nog bonter en kan de CIA codes niet ontcijferen, weet niet hoe hij bij Portugal onder de Coonz moet varen en heeft moeite met de besturing van de USS Blackhawk. Wat betreft het laatste: gebruik een muis, het toetsenbord is zowat onbruikbaar. Stuur bij de Coonz zo dat je positie samenvalt met het kruis op het scherm. Houd dit zo en je gaat probleemloos verder.

De codes zijn lastig: 'A' staat voor 'Army', 'N' voor 'Navy', 'AF' voor 'Air Force' en 'M' voor 'Marine'. Je bent Navy, gebruik dus de gegeven offset van drie. De CIA codes zijn de halve drie hoger dan de gegeven codes. Eij een cijfer groter dan negen moet je daar tien van aftrekken. Voorbeeld: 84-39. Tel bij elk cijfer 3 op: 117-6-12. Getallen groter dan negen krijgen niet dus trek je van 11 (of 17) en 12 10 af, resultaat: 17-6-2. Zoek op pagina 17 van de handleiding het tweede woord, regel zes en Klaar is Jasper.

## CONQUESTS OF CAMELOT

G. Visser (Voorthuizen) legt het loodje in de tes: van de zes godinnen. U moet helemaal terug naar Gaza. Al Sirat aldaar kan u alles over deze godinnen vertellen. Gebruik zijn informatie later bij Fatima Raadpleeg ook pagina negen en tien van de handleiding.

Menko Haagsma en Andries Broersma hebben de mad monk gedood, maar komen niet verder vanwege een ontbrekende sleutel. Ga na het doden van de mad monk op zoek naar een altaar. Leg vijf zilverlingen op het altaar en je krijgt een sleutel. De eenvoud zelf! Het in Jeruzalem gekochte graan geeft Sander Orde Hengell problemen. Eenvoudig! Koop bij koopman Ali het graan en ga terug naar het meisje lene. Strooi het graan op de grond naast de lege vogelkooi (scatter grain).

## FUTURE WARS

AQ. Le en Ramon Ketelaars zitten in het begin meteen al vast. Je bent het kantoor van je baas uit, wat nu? Heb je

het vlaggetje meegenomen? Prijk dit op de juiste plek in de landkaart en een geheime deur gaat open. Neem uit de ruimte waar de landkaart hangt: nog wat spullen mee en ga op slinkse wijze door de volgende ruimte. Doe dit snel, want voor je het weet word je verpleurd. Uiteindelijk kom je bij de bismachine. Wat je daar moet doen is al in een vorige Queeste beschreven.

Jurjen Rijks (Wunschoten) heeft zijn ogen in zijn zak. Hij kan het vlaggetje dat de deur opent, niet vinden terwijl dit ding toch duidelijk zichtbaar op de vloer van de wc ligt.

Marco Knek en G. Visser komen uit de cel maar hebben geen gascanister. Eerdere spel situaties gesaved? Jullie moeten namelijk ver terug. Bij de monniken kom je in de wijnkelder. Een van de vaten bevat een geheime deur naar een ruimte met hield spullen. Hier staat een glazen kast, nader deze kast en je krijgt de gascanister.

## GOLDRUSH

Rob van Soest zit vast in kamer 12 van het hotel en weet niet hoe met de ezel naar Jake te gaan.

De hotelkamer kun je op twee manieren verlaten. Buiten neem je de ezel mee (get mule), loop E-E-NE en de ezel aalterna follow mule. Loop niet tegen boomtakken aan, want dan kun je de ezel niet bijhouden en de weg kwijtraken.

Leonard Wolters (Amsterdam) wil weten wat het nummer van de bankrekening is, wat hij allemaal moet kopen en hoe? In jouw huis staat een bureau. Open het rolleken je ziet een papieren met het nummer van je bankrekening. Verkoop het huis om aan geld te komen. Koop in Sutterfort een pan, hiermee vind je ten oosten van het fort in de rivier goud. Koop met het goud een lantaarn, schop een ezel. Zie de Queeste in HS 4.

Beste Ghlen,

- Wat moet je doen om maximale punten te halen?
- Als je de route 'Cape Horn' kiest hoe kom je dan niet van honger om?

Wilbren Louwes, Groningen

Beste Wilbren,

- maximale punten haal je door alle s te doen wat je moet doen. Je vermeldt niet wat je gedaan hebt, ik kan dus niet zien wat je vergeeten bent. Je denkt toch niet dat ik de schaarse ruimte die mij toebedeeld is ga gebruiken om complete

3 it u  
muurvast  
in een

adventure?  
Schrijf uw  
vragen op en  
stuur deze naar  
Ghlen Livid,  
postbus 59269,  
1040 KG  
Amsterdam en  
uw probleem  
zal in  
De Queeste  
besproken  
worden. Om  
het niet al te  
eenvoudig te  
maken zullen  
antwoorden  
vaak in  
cryptische vorm  
gegeven  
worden.  
Bedenk dat  
Ghlen Livid niet  
zonder uw  
steun kan, dus  
mocht u  
oplossingen of  
kaarten  
hebben, stuur  
deze dan in.



oplossingen af te drukken? Eigen initiatief, m'n waarde!  
- Eten! Wat eet je zoal op zee? Nee, geen ham, die is bedorven. Vis?

## INDIANA JONES AND THE LAST CRUSADE

George Hübregtse (Collinsplaat) krijgt de safe niet open. Neem uithet luik van Henry een schilderij mee en geef dat aan de vierde bewaker in Brunwald. Je ziet dan een intermezio waarin de soldaat het schilderij aan de kolonel geeft. Je krijgt dan informatie over waar de combinatie van de safe is. Ook komt George niet bij de konop naast een van de ransen van kasteel Brunwald. De zweeft Marko Kriek (Leiden) wil de eerste test der goden (die met de cirkelzagen) doorstaan maar hoe? In het dagboek van Henry Jones zie je op pagina 56 een situatieschets met een kruisje. Ga precies op de door het kruisje aangegeven plaats staan, je knielt automatisch op tijd en rolt spelenderwijs naar de volgende test.

G. Visser is manisch-depressief, hij wordt in kasteel Brunwald sleeds in elkaar geslagen. Wat tips om zonder klerscheuten het kasteel door te komen. Er zijn drie soorten kledij: Indywear, bediende uniform of nazi uniform. Zorg dat je dezelfde soldaten altijd in dezelfde kleding tegenkomt, anders is het knokkend. De diverse ontmoetingen met dialoog:

**Begane grond:**  
Birtle - 2.1.2  
Dronken soldaat - niet beschuldigen van dronkenschap, biedt aan hier te huren - je krijgt een bierpul. Praat totdat de soldaat de naam 'Vogel' noemt.  
Soldaat ten zuiden van de hal - 32.1  
Laatste soldaat - 1.2.2

**1e verdieping:**  
1e soldaat - schelden geven  
Soldaat in kamer links - 3  
Soldaat in kamer rechts - 2.2.3  
Soldaat van de veiligheidsdienst - Mein Kampf geven  
Laatste soldaat - 3.1.2.1 (luk: alleen na 'Vogel' bij dronken soldaat).

**2e verdieping:**  
1e soldaat - 1.2.1  
Biff - bokaal met bier geven, met één klap neerleggen  
Laatste soldaat - 3.2.3

Je hoeft dus alleen maar met Biff te vechten. Maak je een foutje, dan kloppen deze dialogen niet. Zelf even uitzoeken waar je de kleding en de bokaal moet halen, blijft er toch nog wat te puzzelen!

Sander Oude Hengel zit al bij de graal, hij kan echter niet kiezen. Hier voor krijg je twee aanwijzingen, deze zijn elke keer anders:  
1. In de catacomben kom je inscripties tegen welke verwijzen naar het dagboek van Henry Jones en naar de vorm van de graal en het materiaal waarvan deze gemaakt is.  
2. In kasteel Brunwald kun je inbreken

in de kluis. Hier zie je een schilderij met de graal. Dit is een aanwijzing voor het feit of de eche graal licht uitstraalt of niet. Met deze twee aanwijzingen moet je de juiste keuze kunnen maken.

## KING'S QUEST III

Paul van Dam, Sander Oude Hengel en Mark Alblas (namens zijn halve klas uit Nijkerk) hebben problemen met de receptuur in KQ3. Wat aanwijzingen: lees de handleiding en zorg dat je alle ingrediënten hebt voordat je aan de bereiding van een spreuk begint. Als je niet alles hebt gaat het met zekerheid fout. Bereid een spreuk in de kelder, waar ook het grote toverboek ligt. Sla dit boek open op de gewenste pagina (turn book to page...). Geef het paginanummer in Romeinse cijfers! Volg nu stap voor stap de aanwijzingen uit de handleiding; letterlijk zo intikken

## KING'S QUEST V

Kns de Gruytere denkt een touw nodig te hebben om een bevroren waterval over te steken. Hij kan echter het touw niet vinden. Dat je de waterval met een touw wilt oversteken moet je zelf weten. Als het mislukt is het je eigen schuld. Wanneer je in de herberg door de schurken bent vastgebonden komt een rat je te hulp door het touw door te bijlen. Dit touw kun je meenemen.

## LARRY II

Koen Schouten (Twist) is niet de eerste, die Larry II binnaf heeft en dan muur vast komt te zitten, zelfs met gebruik van het grote Larry Boek. Wanneer hij een bom maakt bij de krater van de vulkaan, antwoordt het programma: This is no Place for Bombing, try again somewhere else. Wat Koen ook doet, steeds hetzelfde antwoord. Gezien de zware wallen onder zijn ogen is snelle hulp geboden. Ga vlak bij de grote spleet staan zo dicht mogelijk bij de rand (rechts van de plek waar rook omhoog stijgt), pas op dat je niet naar beneden tumelt. Tik in - let op de lijdwoorden: Put the airsick bag in the rejuvenator - Light the airsick bag with the matches - Drop the bottle into the crevice.

Dries van Loo kan niet scheep gaan, terwijl hij de cruise en een bende geld gewonnen heeft. Ik snap dit niet, want zelf kwam ik zonder enig probleem aan boord. Misschien vergeten je paspoort uit Erie's reisboek te visser? Hopelijk toch wel bij de kapper en de muziekwinkel geweest? Zodra je alle spullen hebt die je meer nodig te hebben moet je snel naar het schip. Je kunt namelijk letterlijk de boot missen.

## LARRY III

Paul Kempe (Alphen a/d Rijn) heeft ondanks het feit dat hij pas 12 jaar is, een probleem. Met met Bambo druk in de weer geweest op de zonnepark in Fat City en is daar zo opgewonden van geraakt dat hij niet meer weet wat hij gedaan heeft. Hij bedankt me bij

voorbaat en vergeet zijn vraag te stellen. Beste Paul, kom eerst weer even bij en stuur je vraag alsnog in, zodat ik je uit je problemen kan helpen.

Stijn Blomrock (Giselle) zit met een klein probleempje, meteen volgen maar liefst vier vragen. Wat gaat er gebeuren wanneer hij echt een probleem heeft?  
1. De weg naar de jungle is te vinden door vanuit Chip 'n Dale oostwaarts te lopen en vervolgens met de muziek mee te gaan (zie ook HS 4).  
2. De Maïe d Hotel passeer je als volgt: ask ticket - give ticket en tik het nummer in uit de handleiding.  
3. Je ontmoet Patti in de bar van het casino.  
4. Om aan geld te komen steel je de fuoienvol, die in de bar op de piano staat.

## LES MANLEY IN SEARCH FOR THE KING

Peter Ruitenbeek (Amsterdam) krijgt de skeleton key niet te pakken, omdat het kamermeisje dat niet toelaat; ook het bonnetje (recept) blijft buiten bereik. Ga op het bed zitten. Draai het bordje 'niet sloven' aan de deurklink om; het kamermeisje zal het bed ommaken. Pak nu de skeleton key. Laat Helmut aan de deurtafel in de afvoerpijp zakken, hij pakt het bonnetje.

## LOOM

Wim Vermont (Dadzele, België) komt niet langs de waterspout; wanneer hij deze aankijkt hoort hij een onbekende draft. Ook het het graf van Lady Cygna openen is hem niet gegeven. Beste Wim, het redactie-exemplaar van Loom schijnt zoekgeraakt te zijn tijdens het schilderen van het redactiekantoor. Ik kan je dus niet helpen door het probleem na te spelen. Ik ben in de archieven gedoken en heb wat gevonden. Wanneer je de waterspout aankijkt, hoor je de 'twisting' draft. Laat deze omgekeerd los op de spout en je kunt passeren, ga nu naar links. Volgens mij moet je met je vingers van de graven afblijven. Hopelijk heb je iets aan deze informatie.

**Beste Gillen Livid,**  
Een probleem: bij het aanklikken van de boomholen krijg je van de uilen de code voor het spinnen van de Night Vision. Als ik deze vier tonen in de tent gebruik op het item Darkness volgt er geen andere reactie dan de zin "I don't think I spun that quite right". In een vraag van lichte wanhoop heb ik alle mogelijke codes van de noten C,D en E uitgeprobeerd. Ik vermoed dat het hier oen fout betreft in de software, want vragen bij verkoper en fabrikant of het Loom-lijntboek heeft me niets verder gebracht. Ik ben behoorlijk teleurgesteld. Het is het eerste spel wat ik heb gekocht, maar ik heb geen enkele mogelijkheid om van

het eiland af te komen. Graag zou ik raad ontrangen en wat moet ik doen als het hier inderdaad een fout in de software betreft?  
Rob van Allen, Utrecht

Beste Rob,  
Zeker geen fout in de software, want ikzelf krijg het op een Atari ST (zoals jij ook gebruikt) voor elkaar. Je hebt het eerst over vier, en dan over drie noten. De vierde noot missalijen raet gebruikt? De oplossing:  
In het bos staan vier bomen, in drie bomen zit een uil. Als je die aankijkt, krijg je drie noten. Ga naar links naar het kerkdof. Een vierde uil zit op een grafsteen. Kijk naar de doornen en verjaag de uil, een haas komt nu tevoorschijn, die door de uil gevangen wordt. De uil vliegt naar rechts naar de vierde boom. Ga naar rechts, klik de vierde uil aan en je krijgt de vierde noot en daarmee de draft voor 'Flight Vision'.

## MANIAC MANSION

Marco Kriek (Leiden) bleef vragen stellen, ook over Maniac Mansion. Wat te doen met de man-eating plant en hoe open je het medicijnkastje? Om met het laatste te beginnen: het medicijnkastje is een decoratief element en kan niet geopend worden. Het probleem van de man-eating plant is eenvoudig. Geef de plant water en vervolgens Pepsi. Je kunt dan via de plant naar boven klauteren.

**Beste Gillen,**  
Hoe vind ik de code voor de kluis en wat kun je doen in de donkere kamer?  
Richard van Eck, Beneden-Leeuwen

Beste Richard,  
De juiste cijfercombinatie vind je door vanuit de kamer met telescoop door de telescoop naar de safe te kijken. Ik begrijp niet wat je bedoelt met de donkere kamer. Er zijn in dit adventure nogal wat donkere kamers, zoek het lichtknopje en doe het licht aan om iets te zien.

## OPERATION STEALTH

Tom Appermant (Blizen) weet niet hoe een rode anjert te kopen. Met geld natuurlijk! Je hebt een muntje in je zak. Zeker niet gezien dat het blanco paspoort in je attaché-koffer een heleboel papiergeld bevat? Haast je met dit geld naar de bank. Wissel het daar om voor genoeg muntten om desnoods een hele bos anjers te kopen.

Erik Bottenberg (Odijk) heeft na met succes de doodhof niet de ratten doorkruist te hebben, een soldaat in de badkamer vastgebonden. Nu loopt hij doelbos en gefrustreerd rond omdat hij een beveiligde deur niet kan openen. Een aanzet tot de oplossing: pak, nadat je de soldaat hebt vastgebonden, het glas uit de badkamer. Stop de doek in de mond van de soldaat. Trek zijn uniform en laarzen aan, verlaat de badkamer en ga rechtdoot. Ga de



eerste ruimte in die je tegenkomt een voorraadkist. Doorzoek de laden totdat je veters vindt. Knoop hiermee je laarzen dicht. In een van de laden ligt ook een blanco stempel. Met deze informatie kun je voorlopig verder.

Robert Copier (Amsterdam) zit in de computer ruimte. Hij moppert wat over een scheerapparaat dat een bandje afspeelt en krijgt steeds te horen dat hij iets vergeten is. In de sigarettendoos zitten verschillende sigaretten. Zodra het scheerapparaat begint te spelen gooie de rode sigaret naar de computer rechts. Wanneer de sigaret ontploft sla je Otto neer. Stop de CD in de speler, ren naar de deur linksboven, eenmaal buiten ren je naar de helikopter.

**Beste Ghlen,**  
Ik zit in een basis onder water en ik sta voor een deur met laserstralen. Rechts een bewaker achter gepantserd glas. Hoe kom ik door de deur?  
J. Bors, Venlo

Beste J.,  
Als het goed is heb je eerder 'orders' en een blanco stempel gepikt. Verwissel deze stempel voor een echte stempel. Tik nu nog een stempelkussen op de kop. Je kunt nu zelf een officiële order maken. Laat deze aan de bewaker zien en hij schakelt de laserstralen uit.

## POLICE QUEST

Paul van Dam komt een man tegen die riet zijn handen omhoog naast een blauwe auto staat. Nu ben ik in dit adventure nog niemand tegengekomen die spontaan met zijn handen omhoog ging staan naast een auto. Ik snap de vraag dan ook niet. Er is in het adventure wel een lichtblauwe auto, waarvan de bestuurder een drugsfiguur blijkt te zijn. Dwing deze auto naar de kant en laat hem stoppen. Sommeer de bestuurder uit te stappen en zijn handen omhoog te doen. Ga volgens de bekende politie-procedures te werk (Op de grond laten liggen, handboeien omdoen, bagageruimte auto doorzoeken, verdachte meenemen naar het politiebureau e.d.).

## POLICE QUEST II

Erik Botterberg (Odijk) kan zijn pistool niet vinden en wordt bij Cotton Cave neergeschoten. Het pistool vind je in je locker in de kleedruimte van het politiebureau. Het nummer om je kast open te krijgen staat achterop een kaartje in het dashboard vastie van je auto. Ga maar flink oefenen op de schietbaan, vergeet niet het vizier van het pistool af te schieten. Wanneer je bij de Cotton Cave naar links loopt moet je je pistool schietklaar houden en sneller schieten dan Bali is.

## QUEST FOR GLORY II

Menno Haagsma en Andries Broersma krijgen het vuur dat in de stad brandt niet uit. Blussen met de veldflis heeft

een zeer kortdurend effect. Verder willen ze weten wat het antwoord is op de vraag 'What is Jaatar's most crucial role for Dinar? Deze vraag wordt bij de Eucharbess gesield. Deze vraag heb ik nog nooit gehoord. Hebben jullie soms onzin tegen Aziza zitten uitkramen? Mochten andere lezers deze vraag ook gekregen hebben, dan hoor ik dat graag met vermelding wat men daarvoor gedaan heeft. Het volgende is de juiste procedure. Bij de deur klop je aan. Desgevraagd noem je de door jou gekozen naam en geeft al tereenvolgens de volgende antwoorden: Keep on laffin, Air en Aziza. Als je binnenkomt dien je je neigjes te gedragen. Vergeet niet bij het weggaan afscheid te nemen.

Vuur bestrijden is niet zo moeilijk, je hebt wat voorkennis nodig. Fraten met deze en gene kan geen kwaad. Verder heb je naast water een lamp en wierook (incense) nodig. Op de ochtend van de vierde dag zie je bij het verlaten van de herberg de Fire elemental. Leidt het vuur de steeg naar het vuur (use incense), gooi de lamp neer (drop lamp) en gooi water op het vuur (use water on elemental). Je hebt nu de Fire elemental gevangen in de lair.

Raymond Zeistra heeft moeite om de Air Elemental te vangen. Hij gooit niet aarde of een steen, maar krijgt hem niet te pakken. Met de blaasbalg kun je de Air Elemental opzugen. De blaasbalg vind je boven de deur van de wapenwinkel.

## THE SECRET OF MONKEY ISLAND

R. de Groot, G. Visser, Menno Haagsma, Andries Broersma, Sander Andriese, Job van Marik, M. Blaauw, Heylen Kristof en Nico Lambert zitten allemaal niet hetzelfde probleem. Kennelijk is het gelukt om ongezien aan boord van het schip van LeChuck te komen en hebben jullie wat rondgedoeld, echter zonder veel resultaat. Ga naar de hut van de kapitein, pak de sleutel met behulp van het magisch kompas. Ga benedendeks, naar rechts, pak de koopeveer. Links ligt een praat te slapen. Kietel zijn teenen met de veer, zorg dat hij je niet ziet. Na een paar keer kietelen laat hij zijn beker vallen. Pak de beker, ga naar rechts en maak het klink open met de sleutel. Ga naar binnen, giet grog in de vreetbak van de rat en pak wat smeervet. Ga naar boven, smeer de scharnieren van de piepende deur. Open de deur, ga naar binnen, pak het gereedschap. Ga naar de plek waar de varkens zitten. Breek de lichtgevende krat open met het gereedschap en je vind de 'Root'.

Jolien Oost heeft een groot probleem. Hij kan niet langs de piranha hondjes komen. Geef de beesten gewoon wat te eten. Wat dacht je van een stuk vlees uit de kerken van de Scumm bar? Vergeet niet het vlees te saven en te kruiden met de gele bloemen uit het bos.

De gebroeders Schoorel uit Bithoven willen buskruit in de dam laten ontploffen maar hoe? Nooit in het een vergrootglas gespeeld? Als je de lens uit de verrekijker sloop kun je bij goed weer het kruit laten ontploffen.

Een ander veel voorkomend probleem is dat men niet weet hoe het touw - wat die kerel die aan die boom hangt heeft - te pakken te krijgen. Ook dit antwoord is de simpeltijd zelf: zorg dat het water op een hoger niveau komt.

## SORCERERS GET ALL THE GIRLS

Murvast zitten vele lezers in dit adventure. Niet zo vreemd, het adventure is pittig. Zo zijn er problemen met de geile vrouwen; inderdaad zeer vermoeiend. Ook het eiland waar de tijd achteruit gaat levert veel vragen op. En wat te doen in het 'Restaurant at the end of the Ocean'?

Op het eiland der geile vrouwen word je door elke vrouw die je tegenkomt verkracht. Te vaak en vervelende gevolgen zijn het resultaat. Het is zaak je zo snel mogelijk als vrouw te vermommen. Dit is de enige manier om het eiland te verlaten. Voor een effectieve vermomming is nodig: lipstiek (in de winkel), borstel (onder bed), shoes (uit de kist), gown (uit de 'Whaddyacallit'). Vergeet niet het zwaard mee te nemen.

Het eiland waar de tijd achteruit gaat, valt mee als je het principe van de puzzel door hebt. Voor de gemakzuchtigen hier de volledige oplossing: get on surfboard - drop waybread - s - sw - jump out of window - z - z - enter small mudbath - enter medium mudbath - enter large mudbath - up - eat small waybread - eat medium waybread - eat large waybread - screw small concubine - screw medium concubine - screw large concubine - in - open door - read sign - nw - nw - rook at pedestal - n - n - give box to director - climb off surfboard.

Bij het restaurant zie je de magello box. Voordat je hem kunt pakken wordt de box verzwoegen door een haai. Gelukkig slaat er haai op het menu. Bestel in het restaurant een portie haai en thunderot de haai.

## SPACE QUEST

Alweer de Kriek, klagend dat hij vast loopt in een donkere grot. Nogal onduidelijk, vind ik. Ik gok erop dat je de grot bedoelt die je bereikt nadat je heeluids onder de zure regen bent doorgelopen. Je komt in een donkere grot met een hologram. Zet het vertaalapparaatje aan (turn on gadget). Je kunt verstaan wat het hologram te melden heeft en je mag doorlopen.

## SPACE QUEST III

Martijn Kranenburg (Kamperveen) wordt in een roolbuis steeds door een rat in elkaar geslagen, daarbij pak het beest de reactor af. Dat is de

bedoeling, iedereen overkomt dit. Ga terug naar de plek waar je de reactor gepakt hebt en neem hem weer mee. De rat laat je nu niet rust. In een tweede brief klaagt Martijn dat hij op Pestulon overhoop geschoten wordt bij het betreden van het Scumsoft gebouw. Ook hier een simpele oplossing: gebruik de invisibility belt.

## SPACE QUEST IV

Danny van Dam en Jan de Groot zitten vast in het winkelcentrum. Ze hebben van alles gedaan maar worden neergeschoten als ze de roltrap afgaan of in de limepod willen stappen. Je mag de roltrap niet afgaan of naar de limepod gaan want dat kost je inderdaad je leven. In ik het Skateo-Rama in en doe vervolgens hetgeen ik in HS 4 beschreef heb. Als je heehuids uit het Skateo-Rama bent kun je met de limepod uit de gokhal ontsnappen.

## EXIT

Soms bereken mijn vragen die ik eerder gezegd niet kan beantwoorden. Misschien is er iemand die hulp kan bieden.

Leon Helmitnik uit Leider heeft problemen met Deja Vu II. Hij gebruikt een Aranga en het lukt hem niet om te saven. Wie heeft een tip?

M. Wijngaarde uit Amstelveen zit muurvast in Coertdorp. Moet iemand tips hebben stuur ze dan in zodat M.W. te A. geholien kan worden. Tot zover weer een overvolle Quest en Wat mij betreft, terug naar Heart of China en Demoniak, waar mijn collega Bas Jansen momenteel zo lallend over is.





# THE KEYS TO MARAMON

## DE HELD NADERT

Een zeeman die regelmatig het eiland aandoet heeft gehoord van de verschrikkingen. Hij neemt op zich een vrijwilliger te zoeken die het eiland van zijn onwelkome bezoekers kan bevrijden. U mag kiezen uit een drietal helden en een heldin voor deze "vrijwilliger".

Wanneer u op het eiland arriveert is het nacht; onderin beeld een lijst met commando's en het aantal monsters dat deze nacht loos is. Lukt het u niet voor het ochtendgloren alle monsters te verslaan, dan zijn wederom een aantal gebouwen vernield. Na een tijdje vindt u een sleutel, waarmee u een van de torens die op het eiland staan, kunt openen. In deze torens gaat het geheel weer verder. U moet alle monsters verslaan en vindt vervolgens een sleutel waarmee u de volgende ruimte kunt openen.

In *The Keys To Maramon* heren we terug naar Deruvia, het land waar het bekroonde RPG *The Magic Candle* zich afspeelt (zie elders in Hoog Spel). Nadat de aardsdemon Dreax opgesloten is in zijn kaars, keert de rust terug in Deruvia. Alleen op het eilandje Maramon dwalen nog steeds ettelijke monsters rond. Ze komen 's nachts uit hun schuilplaatsen en vernielen de gebouwen van het dorp op het eiland.

MSDOS



Het spel is in zogenaamde "real-time" (reële tijd), wat zoveel wil zeggen als:

de monsters wachten niet totdat u besloten hebt wat u gaat doen, maar hakken er continu lustig op los. Het

Dit spel bevat nauwelijks een verhaal, alhoewel in het begin een poging gedaan wordt. Naarmate u verder komt, blijkt het echter voortdurend hetzelfde.

Daarbij is een storend element dat ervan uitgegaan wordt dat u *The Magic Candle* heeft gespeeld.

Sommige monsters zijn namelijk alleen met speciale middelen te verslaan, nergens is echter te ontdekken hoe dat moet of zelfs maar hoe een monster er uit ziet. *The Keys to Maramon* is een spel dat overduidelijk gebaseerd is op de bouwstenen van *The Magic Candle*.

Door er een actie-avontuur van te maken hoopte Mindcraft een interessant spel te krijgen. Er is echter té weinig avontuur en actie om dat waar te maken.

Jan Willem van Riet

### PRODUKT INFO

Fabrikant: Mindcraft  
Leverbaar voor:  
MS-DOS f 99,00, Bt 1999  
Videokaarten: CGA/EGA  
Muziekkaarten: geen

scherm is in vogelperspectief, met onderin een lijst van beschikbare commando's.

## Neem een abonnement op Hoog Spel

Een abonnement op Hoog Spel heeft de nodige voordelen. Om te beginnen loopt u nooit meer het risico dat het blad uitverkocht is. Bovendien betaalt u voor een abonnement slechts f 69,00, een interessante besparing. Bijkomend voordeel is een korting van 10%, of zelfs 25% op de aanschaf van software via onze lezersservice. Zie pagina 62 voor meer details.

Naam: .....

Adres: .....

Postcode: .....

Woonplaats: .....

Leeftijd: .....

Handtekening

(Indien minderjarig ook een handtekening van ouder of voogd.)

Stuur deze bon op naar:

Hoog Spel  
Postbus 74034  
1070 BA Amsterdam

Abonnement vanaf nummer 6

Betaling kan geschieden door f 69,00 over te maken naar bankrekening 547553254 of girorekening 44816. Beide rekeningen lopen ten name van Rangeela BV te Amsterdam.  
Voor België: Maak BFR 1.375 over naar ABN Antwerpen 721520642740 ten name van Rangeela BV (U kunt ook een Eurocheque sturen voor f 69,00).



## THE DUEL: TESTDRIVE II™

Scheur over de weg in een race tegen 's werelds snelste wagen, de Ferrari F40 tegen de Porsche 959. Ongelimiteerde snelheden. Pure extase maar blijf wel en, uw pad kent vele obstakels. Inclusief de nikspolier.



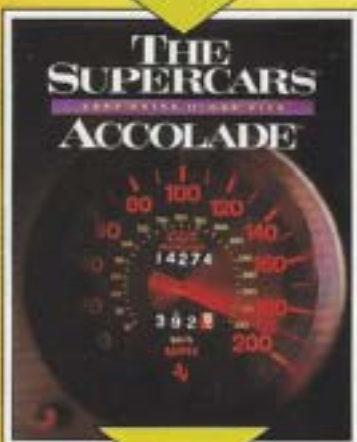
## EUROPEAN CHALLENGE™

Autorijsen is een passie. Toer door de groene politers van Nederland of sfiel langs de Franse rivieren. Daal af in de Zwitserse vallei en of aed plantage op de Duitse Autobahn.



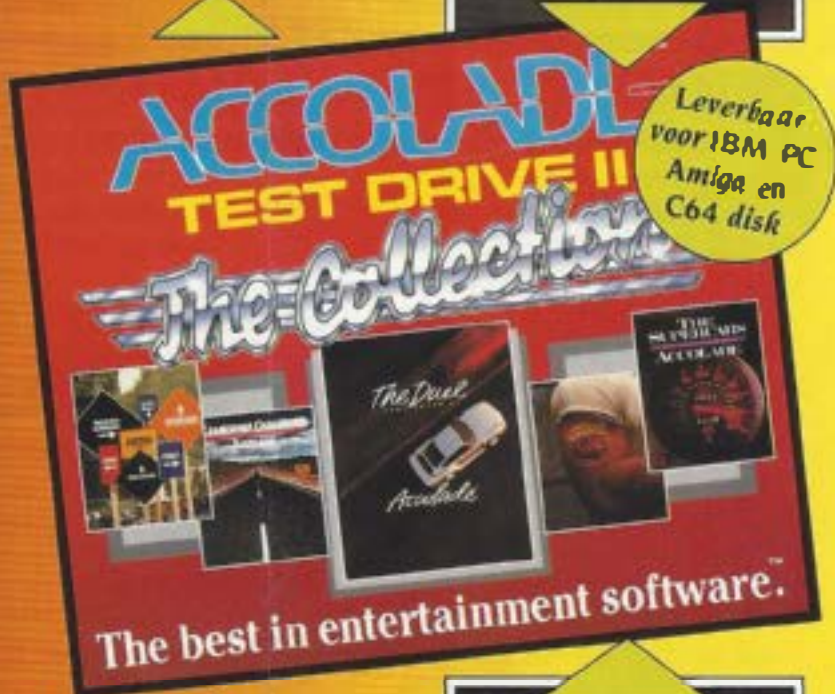
## THE SUPERCARS™

Vijf nieuwe scheurmers voor Testdrive II. Kies uit een Lotus Turbo Esprit uit '88, een Ferrari Testarossa, een Porsche 911 RUF, een Lamborghini Countach 5000S uit '88 of een Corvette ZR1 uit '89.



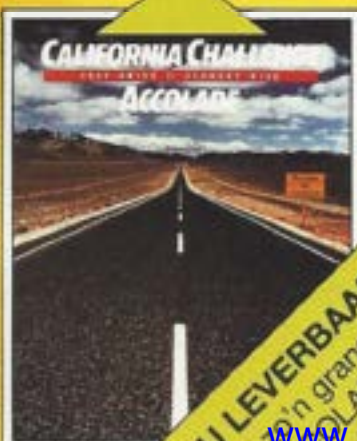
## MUSCLE CARS™

Wederom vijf asfaltkavels voor The Duel: Testdrive II. Een Corvette uit 1963, de Sting Ray Split Window Coupe de Pontiac GTO uit '67, de Copo 9560 ZC-1 Camaro en de Dodge Charger Daytona uit '69.



## CALIFORNIA CHALLENGE™

Datadisk exclusief voor The Duel. Neem deel aan een avontuurlijke, verracht langs de rande kant van Californië.



**ACCOLADE™**

Distributie Nederland: Houtzoll, Pijpers 48B3, 2031 EE Huisdorp, 025 31 614000 v2111380  
Distributie Nederland: TSB, Kijp 4967, 2031 EE Huisdorp, Tel: 025 31 614000 v2111380

# LINKS - FIRESTONE COUNTRY CLUB

In het vijfde nummer van Hoog Spel vervolgen we het feuilleton over de golfsimulatie Links. Ditmaal met de data-diskette die de zuidelijke baan van de Firestone Country Club bevat.

## EEN BAND SCHEPT SPORT

De Firestone Country Club ligt bij Akron, Ohio. Deze stad ligt in het Noord-Oosten van de Verenigde Staten, iets ten zuiden van Cleveland. Net ten noorden van Cleveland ligt het Erie Meer dat hier de grens vormt tussen Amerika en Canada. Ten Noord-Westen van Akron vinden we op een afstand van ongeveer 150 kilometer (in vogelvlucht) de stad Detroit, het centrum van de automobielindustrie. Waaron maken we deze zijron? Welnu, de Firestone Country Club is eengelegd in opdracht van de zeer rijke industrieel Harvey Firestone, fabrikant van onder andere autobanden.

De Country Club stamt uit 1928 en werd gebouwd om het personeel van Firestone een verzetje te bieden. Nodeloos te zeggen dat dit uitje alleen was weggelegd voor de staf van de banen. In 1959 kreeg architect Robert Trent Jones opdracht om het hele complex te renoveren. Na de voltooiing van de

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Acces Software  
Leverbaar voor:  
MS-DOS / 5500/BFR 1099  
Videokaarten: VGA (256 k)  
Muziekkaarten: AdLib/Soundblaster

renovatie in 1960 werd de zuidelijke baan van de Firestone Country Club één van de banen waarop jaarlijks in augustus de PGA professionals neerstraken voor het afwerken van wedstrijden.



Momenteel worden de NEC World Series er verspeeld. Dankzij zijn natuurschoon en de moeilijkheidsgraad is Firestone een legendarische baan geworden.

Om deze data-diskette te kunnen gebruiken heeft men het programma Links nodig. Zie voor een volledige recensie van dit programma Hoog Spel 3, pagina 18. In Hoog Spel 4, pagina 18 werd de datadiskette Bountiful Municipal Golf Course besproken.

Na de eenvoudige installatie van deze uitbreiding zien we dat de makers de Firestone Country Club in oktober hebben bezocht. Hierdoor kunnen we ons voorgapen aan de schitterende natuur die zich in zijn volle herfstpracht laat zien.

Het parcours is inderdaad niet één van de eenvoudigste. Firestone wordt weliswaar door slechts twee waterpartijen geleiderd, maar de bunkers op de verschillende holes zijn dermate strategisch geplaatst dat ze heel wat ballen verschalken. De greens zijn redelijk vlak doch voordat men deze veilig heeft bereikt zal men nogal wat bomen hebben moeten omzeilen.

Firestone is wederom een prima aanvulling op de reeds bestaande banen voor Links.

Ik kijk afweer met spanning uit naar de volgende editie.

Steven Groot

NU LEVERBAAR  
per 20 grandioze  
ACCOLADE  
compleet

[www.hoogspel.nl](http://www.hoogspel.nl)



# Help een holbewoner bij het redden van zijn geliefde.

De held van het verhaal zit niets vernoezend televisie te kijken, onderwijl hangt zijn vrouw Ophelia buiten de was te drogen. In het struikgewas staat Garry Gutter, Chuck's rivaal, te wachten tot hij de was en zijn kans schoon ziet. Stilletjes sluipt hij op Ophelia af en lieflijk laat hij zijn knots op haar fraai gevormde hoofd neerdalen. Zwaar onder de indruk laat Ophelia zich willoos meeslepen door haar ontvoerder.



**D**oor het rumoer wordt Chuck gealarmeerd en hij snelt naar buiten. Zijn vrouw is spoorloos. Gelukkig wijst een betuipzame vogel de richting waarin ze is verdwenen. Chuck bedenkt zich geen moment en gaat op pad. Na een paar stappen beseft hij echter dat al zijn kleren nog druipend aan de waslijn hangen. Hij duikt de struiken in en knutselt

snel iets om zijn edele delen mee te bedekken.

## PLATFORMSPEL

Tot zover de inleiding tot dit nieuwe spel van Core Design. Chuck Rock is een platformspel dat zich afspeelt in vijf verschillende gebieden, die elk weer uit maximaal vijf zones bestaan. Aan het einde van elk gebied wacht Chuck Rock een inmiddels obligaat boss monster. Even voor het goede begrip, platformspellen zijn spellen waarin de hoofdfiguur heen en weer loopt en moet springen, onderwijl verschillende gevaren ontwijkend en voorwerpen oprapend.

In de beste traditie van dit genre spellen wordt Chuck's voortgang belemmerd door allerlei wezentjes die hij met een ferme zwaai van zijn imposante bierbuik, of springend met een karate-trap, aan de kant moet zien te vegen. Geheel onbewapend is onze sympathieke held gelukkig niet. Hier en der kan hij stenen vinden waarmee hij zijn tegenstanders te pletter kan gooien. De stenen hebben echter ook andere functies in het spel. Om te beginnen zijn sommige platformen uitsluitend bereikbaar door één of meer stenen op te stapelen en deze als opstapje te gebruiken, waardoor een zeker puzzelelement aan het spel wordt toegevoegd. De stenen bieden ook bescherming tegen de kokosnoten die open al en toe uit boomtoppen srijten. Nadeel van het rondlopen met een steen is de verminderde snelheid van Chuck, terwijl hij met zijn last ook niet meer zo hoog kan springen.

Chuck begint het spel met drie levens. Aanrakking met tegenstanders

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Core Design  
Leverbaar voor:  
Amiga f 89,50/8lr. 1899  
Atari ST f 89,50/8lr. 1899



of kokosnoten zorgen ervoor dat zijn energie afneemt. Chuck kan echter nieuwe energie opdoen door de hartjes te verzamelen die op bepaalde plaatsen te vinden zijn.

## DE TOCHT

De vijf gebieden die Chuck moet doorlopen voordat hij Ophelia weer in zijn armen kan sluiten zijn achtereenvolgens grasvlaktes, grotten, een gebied dat zich deels onderwater afspeelt, een bosgebied om tot slot door te dringen in het lichaam van een dinosaurius.

# CHUCK ROCK

## ATARI ST

De makers van het spel Chuck Rock maken er geen geheim van dat ze hun inspiratie voor een belangrijk deel aan de Flintstones hebben ontleend.

Het spel opent met een introductie waarin Chuck naar zijn TV zit te kijken.

Een vogeltje doet met gespreide vlerken dienst als anker. Wanneer het dierke moe wordt laat het zijn vleugeltjes zakken waardoor prompt het TV-beeld wegvalt. Een leeg bierblikje dat in de richting van de vogel wordt geworpen doet echter wonderen voor een ongestoorde ontvangst.

Het oog voor detail is ook op het titelscherm nadrukkelijk aanwezig. We zien daar een bandje spelen, waarvan de leden hun instrument keurig op de maat van de (aanstekelijke) muziek bespelen.

Het spel zelf is fraai verzorgd met mooie cartoon-achtige graphics. Het is zeer goed speelbaar, zij het dat het niet echt eenvoudig is.

Alles in aanmerking genomen is Chuck Rock een verfrissend platformspel dat mij goed is bevallen.

Helen Balens

## AMIGA

Chuck Rock is een zeer aardig spel, dat ik met veel plezier heb gespeeld. Het is niet eenvoudig het einddoel te bereiken, maar de aanhouder wint nog steeds.

Zowel de graphics als de muziek en geluidseffecten zijn van hoog niveau. Regelmatig wordt de speler verrast, bijvoorbeeld op het moment dat hij onder een enorme dinosaurius moet doorlopen die dan prompt zijn vorige maaltijd op het hoofd van Chuck deponeert.

Gelukkig is niet iedereen Chuck vijandig gezind; sommige beesten helpen hem een handje. Voorbeelden hiervan zijn pterodactyls die Chuck vastpakken en naar een hoger gelegen platform vliegen en kikkers die - wanneer hij erop gaat staan - omhoog springen en zo de Chuck een konijn geven.

Alleen bij het verslaan van het laatste boss monster heb ik een kleine 'bug' ontdekt. Wanneer men daaronder valt en rechts van het beest eindigt, is het onmogelijk om weer te ontsnappen. Ondanks dit storende foutje blijft Chuck Rock echter een zeer aardig spel, en een gewaarschuwd niestelt natuurlijk voor twee.

Edward Heinen





# AFRIKA KORPS

Dit spel zal - net als Blitzkrieg: May 1940, het andere spel van Impressions met de Tweede Wereldoorlog als onderwerp - voornamelijk de liefhebbers van oorlogssimulaties (al dan niet de bordspel introerijnen daarvan) aanspreken. Afrika Korps is geen spel voor liefhebbers van actiespellen die wel eens wat moeilijkers willen. Het spel biedt eerder een historische simulatie dan een exacte nabootsing van de gebeurtenissen uit de betreffende periode. Met andere woorden, de speler kan doen en laten wat in hem opkomt. Er bestaan bijvoorbeeld geen vaste scenario's (het verdedigen van Tobruk zou voor de hand hebben gelegen) waardoor men het eerste uur waarschijnlijk niet echt weet wat men moet doen. Om dit probleem op te vangen wordt een boekje bijgeleverd waarin historische achtergrondinformatie wordt gegeven, inclusief wat opmerkingen van de ontwerper van Afrika Korps waardoor het begin van het spel wat vereenvoudigd wordt.

De presentatie van het spel is de enige teleurstelling. Het kan worden bestuurd met de muis of het toetsenbord, maar de mogelijkheden zijn nogal gelimiteerd. Er kunnen weinig orders worden gegeven, zodat de atmosfeer van een militaire campagne nooit helemaal wordt opgeroepen.

Voor iemand die op zoek is naar een computertegenstander is het spel veel beter geschikt. aangezien het op drie niveaus kan worden gespeeld. Het eerste is echt voor beginners in dit genre, voor geïnteresseerde spelers is het tweede eenvoudig. Wanneer men nog nooit eerder een wargame heeft gespeeld is het echter een goede introductie tot dit type spel. Op de twee volgende niveaus biedt de computer goed tegenstand, zonder onredelijk moeilijk te worden.

Een van de aardige aspecten van het spel is dat gaandeweg reservetroepen beschikbaar komen. Tel hierbij op een kaart die 36 beeldschermen beslaat: de variëteit aan tegenstanders, ongevaren en men verkrijgt een goed wargame.

KatHamza

**HET REPERTOIRE VAN IMPRESSIONS TELT INMIDDELS ACHT STRATEGISCHE SPELEN WAARMEE AL EEN KLEINE AANHANG ONDER DE LIEFHEBBERS VAN WARGAMES WERD OPGEBOUWD. DITMAAL STAAT DE TWEDE WERELDOORLOG CENTRAAL.**

## WOESTIJNRATTEN

Afrika Korps is een strategische oorlogssimulatie die probeert de omstandigheden na te bootsen waarin de gevechten in Noord Afrika tijdens de Tweede Wereldoorlog plaatsvonden. Het is geen getrouwe weergave van de historische gebeurtenissen in die periode, doch een spelsysteem waarmee alle legereenheden uit die tijd kunnen worden gegenereerd. U kunt zowel de rol aannemen van de beroemde Duitse Generaal Erwin Rommel als die van de bevelhebber van het Geallieerde leger, dan wel het Britse Achtste leger. In de beste traditie van wargames wordt Afrika Korps in beurt gespeeld. Men heeft hiervoor twee hoofdkaarten; een overzichtskaart van het oorlogsgebied in Noord Afrika en een meer gedetailleerde kaart die 36 beeldschermen beslaat. Het doel is - afhankelijk aan welke zijde u vecht - het verslaan van de tegenstander of het innemen van de stad El Agheila of Alexandria. Hoe u deze doelen verwezenlijkt wordt geheel aan de speler overgelaten.



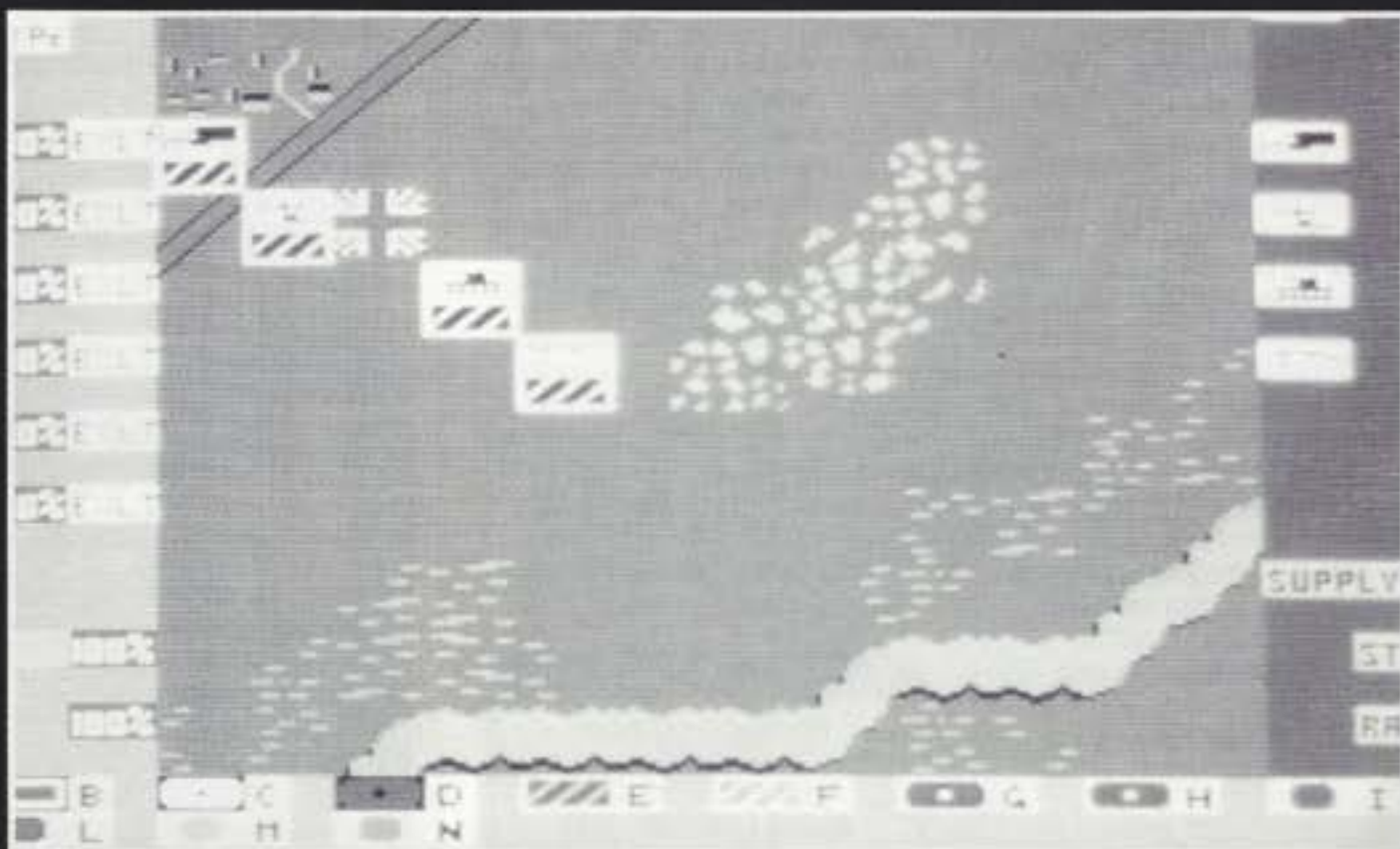
## BEVELEN

De legers worden bestuurd door de commandanten van de verschillende divisies afzonderlijk bevelen te geven. De troepen kunnen opdracht krijgen aan te vallen of defensieve manoeuvres uit te voeren, de computer voert daarna de orders uit. De speler wordt door de brigade-commandanten en het hoofdkwartier op de hoogte gehouden van troepenbewegingen en aan het einde van elke beurt wordt men geïnformeerd over de kracht en de zwakke plekken van beide zijden.

Andere factoren die van invloed zijn op het verloop van de strijd zijn de terreinomstandigheden en het openhouden van bevoorradingsroutes. Zoals dat in werkelijkheid ook het geval is, verlagen bergen de mobiliteit, terwijl het uitblijven van nieuwe voorraden fatale gevolgen kan hebben. Niemand heeft ooit gezegd dat het leven van een commandant eenvoudig is.

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Impressions  
Leverbaar voor  
Amiga ca. f 95,00/Bfr 1900  
Atari ST ca. f 95,00/Bfr 1900





# LOGICAL

Tja, hoe begint men in 's hemelsnaam met het uitleggen van een spel als Logical? Laat ons maar niet verder treuzelen en proberen het principe van dit puzzelspel - want dat is het - duidelijk te maken.

## INGREDIËNTEN

Men neemt: ballen in vier verschillende kleuren, een soort tramrails en draaibare plateaus waarin vier gaten zitten. In de gaten passen ballen. Tot zover is het principe - zoals het een puzzelspel van enig niveau betaamt - zeer eenvoudig.

Ergens boven in beeld verschijnt een bal die van rechts naar links rolt: totdat deze in een gat in een plateau tuimelt. Door de schijf steeds een kwart slag te draaien kunnen hierin vier ballen worden opgevangen. Wanneer de bal onderweg nergens in een plateau kan vallen, rolt hij door naar het einde van het beeldscherm en keert dan terug. Een nieuwe bal verschijnt pas nadat de vorige bal tot rust is gekomen.

De bedoeling van het spel is het verzamelen van vier ballen van dezelfde kleur in dezelfde draaischijf. Lukt dit, dan exploderen de ballen en verkleurt de schijf, die hierna wel normaal blijft functioneren. Nadat men alle draaischijven op deze manier van kleur heeft laten veranderen is het niveau opgelost en kan men aan het volgende, van de in totaal 99 niveaus, beginnen. Tot hier is het nog allemaal redelijk simpel uit te leggen, nietwaar?

## MAAR NU

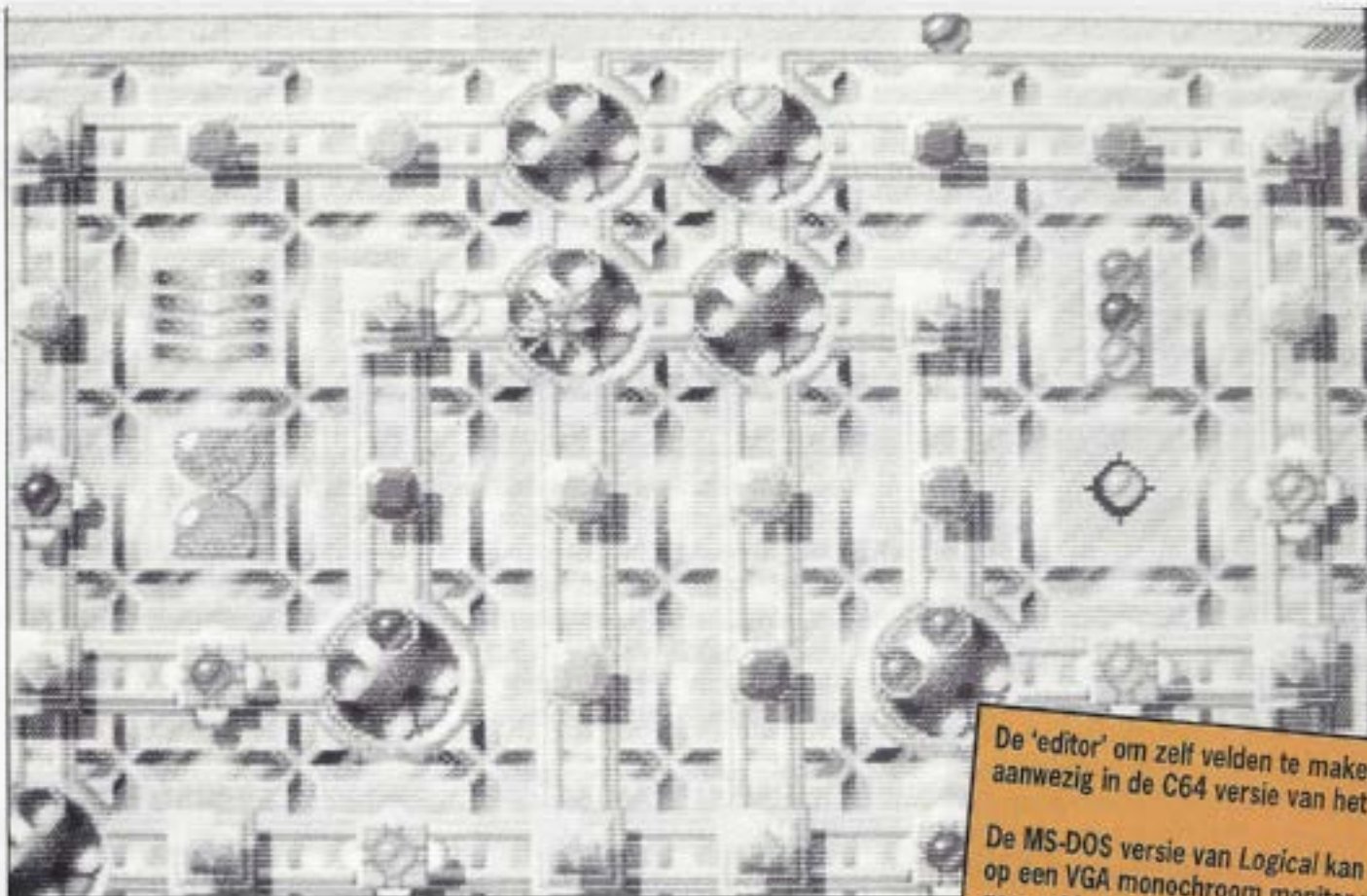
De draaischijven zijn onderling verbonden door een soort tramrails. Hierbinnen kan men de bal van draaischijf naar draaischijf schieten. Het is derhalve een continu draaien met de schijven en verplaatsen van ballen. Echter, er kunnen niet meer dan vier ballen tegelijk over de rails rollen. Stuiten ze op een inmiddels gevuld gat, dan rollen ze terug naar de plaats waar ze vandaan kwamen.

Op de latere niveaus wordt het allemaal nog veel leuker. Er worden dan namelijk een geïntroduceerd, zoals poortjes die alleen ballen van

een bepaalde kleur laten passeren, stukjes éénrichtingsverkeer, poortjes die de ballen van kleur laten veranderen en teleportercellen. Combinaties van éénrichtingsverkeer

Echt moeilijk wordt het pas wanneer men weer wat verder in het spel is doorgedrongen. Men ziet dan soms een patroontje in beeld verschijnen met daarin vier ballen van verschil-

Hel overschrijden van één van beide tijdlimieten kost een leven. Spanning en stress volop dus.



en delen die slechts een bal van een bepaalde kleur doorlaten hebben tot gevolg dat een verkeerd gekleurde bal constant heen en weer blijft rollen zonder dat er nog iets mee te doen valt.

## NOG MEER PROBLEMEN

Nog wat verderop in het spel komen we een soort stoplicht tegen. Is de volgorde van de kleuren in het stoplicht bijvoorbeeld blauw, rood, geel, dan moet men eerst vier blauwe ballen bij elkaar in een plateau brengen, waardoor deze ontploffen en het bovenste licht uitgaat. Hierna volgen dan rood en geel. De vierde kleur ballen verdwijnt pas nadat het stoplicht gedoofd is.

lende kleur. De speler is nu verplicht eers: dit patroon exact na te maken voordat het spel weer zijn normale verloop hervat. Combinaties van stoplichten en kleurpatroontjes komen uiteraard ook voor.

## TIJDLIMIET

Het spreekt vanzelf dat dit alles vergezeld gaat van niet één, maar twee verschillende tijdlimieten. Om te beginnen moet men de bal die in het spel is gebracht binnen een bepaalde tijd in een draaischijf hebben opgevangen. Met de nieuwe bal start deze tijdlimiet weer van voren af aan. Daarnaast heeft men ook nog eens een tijdlimiet voor het oplossen van het hele niveau.

## WACHTWOORDEN

Na het voltooien van een niveau geeft het programma een wachtwoord zodat men bij een volgende sessie niet eerst weer de eerste niveaus hoeft door te spelen. Logical bevat tevens een 'editor' waarmee men naar hartelust eigen velden kan ontwerpen. Ook bij deze 'editor' zit echter een boos constructor onder het gras. Om de 'editor' te benutten heeft men een wachtwoord nodig. En jawel hoor, dit wachtwoord krijgt men pas nadat alle normale niveaus zijn uitgespeeld. Soms zou je programmeurs hun strot wel kunnen omdraaien.....

## PRODUKTINFO

Fabrikant: Rainbow Arts  
Leverbaar voor:  
Amiga f 7950/Bfr 1589  
Atari ST f 7950/Bfr 1589  
C64 cass f 3995/Bfr 799  
C64 disk f 5950/Bfr 1189  
MS-DOS f 7950/Bfr 1589  
Videokaarten:  
EGA/VGA/Tandy 16 kleuren  
Muziekkaart en: AdLib

## AMIGA/ATARI ST

Onze arme hoofdredacteur heeft het weer eens moeilijk. Niet alleen is mijn waarde collega Peter Nouzo al dagen (en nachten) lang in de weer met het spel Shanghai 2 (Zie elders in Hoog Spel, Red) en daardoor zo goed als uitgeschakeld wat betreft het verichten van andere werkzaamheden, maar om de zaken nog erger te maken wist ik mijn handen te leggen op Logical het nieuwe spel van

Rainbow Arts. Momenteel zijn dus twee redactieleden uitgeschakeld.

Eigen nog, Peter en ik houden beiden een computer permanent bezet. Mocht Hoog Spel dus weer te laat verschijnen, dan mag u ons beiden de schuld geven.

Het is al weer een tijdje geleden dat ik een spel heb getroffen dat zo verslavend is als Logical. 's Middags om een uur of twee begon ik nietsvermoedend te spelen.

Op een gegeven moment begon de hanger wel erg onweerstaanbaar te knagen, hetgeen geen wonder mocht hetentoe ik zag dat het al vier uur 's nachts was. (Dit betaal ik dus niet als overwerk uit Helemaal Rood)

Beweer straks dus niet dat ik u niet heb gevreesd!

Helen Balens





# DOKTER STIKKIE WEET

## LOMBARD RALLY (MS-DOS)

Om hier meer geld te krijgen dient in het file NAAMSAY de zevende en achttiende hex code in F325 veranderd te worden. Uw beurs zal dan gespekt worden met ruim £ 9000.

Alex van Ballegooy  
Amsterdam

## RUNNING MAN (AMIGA)

Om overvloedige levens te krijgen moet in de tlg h Score DdlISkK ingetik worden. We hebben niet kunnen testen of dit op andere computers ook werkt.

Arcee Narain  
Amsterdam

## STRIDER (SEGA MEGA DRIVE)

Wanneer u in dit razend moeilijke spel verder wilt gaan waar u het loodje gelegd hebt - en uiteraard niet volle energie - moet u het volgende doen. Druk aan het begin van het spel wanneer de Meester lacht op Omhoog, druk vervolgens A, C, B, C en A in.

## POPULOUS (SEGA MEGA DRIVE)

Experimenteren met de codes kan aardige verrassingen opleveren. Wanneer u de B toets ingedrukt houdt wanneer u een password invoert, krijgt u cijfers in plaats van letters. Waar belandt u nu weer?

## E-SWAT (AMIGA/ST)

Patzeer en spele n tik JUSTIFIED ANCIENTS OF MUMU voor 99 credits.

## PRINCE OF PERSIA

We hebben zoveel tips voor de MSDOS versie van dit spel ontvangen dat we in Hoog Spel 6 een aparte pagina hieraan zullen besteden. Maar waar blijven de tips voor de Amiga en ST versies? We willen zo compleet mogelijk zijn nieuwjaar?

## KID ICARUS (NINTENDO NES)

De volgende code heeft een aardig resultaat.

ICARUS FIGHTS MEDUSA ANGELS

Gösta Voogt  
Zuidland

## LEMMINGS (ALLE COMPUTERS)

Deze codes waren uiterst welkom, vele redactieleden slaakten een zuucht van verlichting. Bevreemdend is echter dat sommige codes op de ene Lemmings wel en op een andere niet werken. Bovendien worden ook wel eens andere codes voor levels gegeven. Iemand een oplossing hiervoor?

	Fun Level	Tricky Level	Taxing Level	Mayhem Level
1.	IBANLMFPDV	MEIBAINFS	NMMFHF	ALHY
2.	ILJLDCOON	BNCMFIQDO	FIBILMOFL	MMFHFIMHO
3.	OHNUCADCN	BAHLD BEO	IBANLMFPFY	MFHFJUNHX
4.	HNLHCIOECW	LIHLDCCEX	BNLMFQFR	FHFILMOHQ
5.	LDI.CAINFOK	NHLDIBADEJ	FAHLDHBTG	HFAHLMFPHN
6.	DLQJNLGCT	LDHNEEN	UHLDFCGM	FINLMFHQW
7.	HCAHNLHCW	LDHJFEW	NHLDHFAOGI	FAHLDIBW
8.	CHNMDUCJ	DIBJLLGEP	HLDFHNEGS	UHLDFCP
9.	CEKHMDUCO	RAHLDHEM	LDHFAJFGI	NHLDFAOM
10.	MKIMJDLCKCX	BNLLOEV	DHFLILLGGV	HLOIFINEM

Volgende keer meer.

Leslie Wouters, Huissen.

## BAD DUDES (NINTENDO NES)

Start beide joypads aan en druk op het tweede joystick achtereen volgens op B, A, Omhoog, Omhoog, Omhoog, Omhoog, en vervolgens op START van het andere joystick.

Gösta Voogt  
Zuidland

## F29 RETALIATOR (AMIGA)

Zoals bekend is het land in een vluchtsimulator niet echt eenvoudig. De volgende tip kan hulp bieden. Op sommige versies van F29 werkt deze tip echter niet.

Tik op het 'enrollment' scherm in plaats van uw eigen naam THE DIDDY MAN. Vervolgens <ENTER> om te beginnen.

## ROBOCOP 2 (AMIGA)

Om vals te spelen dient tijdens het titelscherm SERIAL INTERFACE ingetik te worden. Met <F9> staat u nu velden over, terwijl met <F10> u geen leven verliest wanneer u neergeschoten wordt.

Marcel Heijink  
Velp

## E-MOTION (MS-DOS)

Dit curieuze actie spel heeft menig redactie lid tot wanhoop gedreven. Van onze correspondent in Zoetermeer wat hints om meer van het spel te zien.

Tik tijdens het scherm met het gezicht van Albert Einstein MOONUNIT. Eris niets bijzonders zichtbaar op het scherm, maar start het spel en u heeft de volgende opties:

<F1> één level vooruit  
<F2> één level terug  
<F3> tien levels vooruit  
<F4> tien levels terug

Diepek Jairam  
Zoetermeer

## RAMPAGE (LYNX)

Start het spel en druk éénmaal op de A of B toets. Druk tweemaal op PAUZE en kies een van de karakters. U krijgt nu de kaart, houdt OPTON 1 ingedrukt en kies met het joystick het gewenste level. Het laatste level is 61.

A. Niemeyer  
Norg

## GHOULS 'N' GHOST (C64)

Tik in de hoogste score tabel WIGAN RLFC in. De <A> toets indrukken zorgt voor bescherming terwijl u met de <S> toets naar een volgend level gaat.

Diepek Jairam  
Zoetermeer

## TURRICAN II (ALLE COMPUTERS)

Wist u al dat er in de Amiga en Atari ST versie een speciale introductie ingebouwd zit? Laat hiervoor het intro waar in Turrican zijn verschillende wapens laat zien tweemaal door lopen, hier na volgt de speciale introductie.

Amiga/Atari ST

U komt in de cheat modus door het muziek menu in te gaan (druk op de

Speel tips mogen in Hoog Spel niet ontbreken.

Grip deze kans op roem: stuur in die tips, codes, kaarten en al dat fraais

Dr. Stikkie probeert zoveel mogelijk de tips te testen. Soms bestaan er echter - voor dezelfde computer - verschillende versies van hetzelfde spel en werkt een tip slechts op één bepaalde versie. Dit is helaas niet te voorkomen.

Iedere met name genoemde inzender kan een verrassing verwachten.

Dokter Stikkie verzoekt alle inzenders in de brief zelf naam, adres, postcode, woonplaats en telefoonnummer te vermelden. Hij heeft nu een aantal tips zonder afzender - de enveloppes krijgt Dr. Stikkie namelijk niet - en kan dus geen presentie sturen.

Dr. Stikkie hanteert de volgende regels bij tips. Wanneer één toets ingedrukt moet worden, bijvoorbeeld Q of F10, wordt dit weergegeven als <Q> en <F10>. Joypad-bewegingen en toetsindrukken bij spelcomputers staan cursief.

## BURAI FIGHTER (GAME BOY)

Dit moeilijke spel wordt wat eenvoudiger wanneer de passwords bekend zijn.

ACE level:

1. GBIC
2. NMCB4.CDAWN
3. KDPG

III. TIMATE Level:

1. OOC
2. LMCJ
3. OCHL
4. IIFKP
5. BNGN

Olivier Lambrechts/Hassel  
Niels Mandemakers/Waspik



# RAAD!



<SPATIEBALK> tijdens het titelscherm en kies de eerste optie: INTRO SDL AND S/MUSIC. Tik nu 42.

064

Jammer genoeg is er voor de 064 geen cheat modus. Een handige tip waar Karin de Graaff mee aan kwam zetten, is:

1. sluit een tweede joystick aan op poort 2
2. trek uw schoenen uit
3. plaats de tweede joystick in de juiste positie
4. met uw grote teen bedruk nu de knop op van deze joystick

Op deze manier kunt u de gyroscoop en het wapen bedienen terwijl u normaal beweegt met de andere joystick. U hoeft dus niet meer iedere keer de <SPATIEBALK> in te drukken.

## WINGS OF FURY (AMIGA)

Tijdens het spelen lik u COLIN WAS HERE. U heeft nu de volgende opties:

- <C> wapens veranderen
- <M> oneindige hoeveelheid wapens
- <P> extra leven

<D> onzichtbaar  
<F> brandstoftank aanvullen

Marce Harkema/Giekerk

## MEAN STREETS (MSDOS)

In Hoog Spel 4 stond een tip voor dit spel. Een klein drukfoutje maakte echter het password voor de green card onleesbaar. Dit password moet PAWV zijn.

## BUDOKAN

Ga in de COURTYARD naar het DOYO gebouw rechtsbeneden. Wandel de gang vóór het gebouw helemaal naar rechts in. Druk nu op de <8> toets om in een Break Out spel terecht te komen.

## THUNDERBIRDS (ALLE COMPUTERS)

Regelmatig bereken ons vragen - en zeker nu de oorspronkelijke TV serie

herhaald wordt, u kijkt toch ook? - over dit prachtige arcade adventure van Grand Slam. En iedere keer weer dezelfde klacht: slechts één van de vier adventures is op te starten. Toch wordt in de handleiding overduidelijk uitgelegd dat dat ook de bedoeling is. Thunderbirds bestaat uit vier afzonderlijke arcade adventures die achter elkaar gespeeld moeten worden. Dat betekent dat uitsluitend het eerste adventure direct opgestart kan worden. Het tweede, derde en vierde adventure kunt u alleen spelen wanneer u het voorgaande adventure uitgespeeld hebt. U krijgt dan een code waarmee het volgende deel te starten is.

Maar om van het gezeur af te zijn, bij deze de codes:

Level 2: recovery  
Level 3: abyssus  
Level 4: anderson

Thunderbirds fanaten herkennen hierin ondermeer de namen van de geestelijke vader van de Thunderbirds, Gerry Anderson.

## TEENAGE MUTANT HERO TURTLES (AMIGA/ST)

Een onmisbaar maar spel, maar onbeperkte energie helpt. Start het spel op en voer eerst de codes 8859 en 1506 in voordat u de juiste, gevraagde code invoert. Druk na het beginnen van het spel de <HELP> toets in.

Jorrit Stroosma, Groningen

## LOW BLOW (MS-DOS)

In dit spannende boks-spel van Electronic Arts kan gemeen vakt: gespeeld worden. Op een bepaald moment kijken de scheidsrechters elkaar aan, waarbij het patroon iedere keer gelijk is: eerst twee en vervolgens alle drie. Zorg dat wanneer de twee scheidsrechters elkaar aankijken u de beide mepknoppen indruk: en ingedrukt houdt. Een gemene trap tegen de edele delen van de tegenstander is het resultaat. Deze tactiek heeft echter één nadeel, wanneer u hier eenmaal mee begint is de kans groot dat uw tegenstander op dezelfde wijze wraak neemt.

Mark Baigman  
Alphen a/d Rijn



# CHIP'S CHALLENGE TIPS

De hierbij afgebeelde kaarten zijn gemaakt door A. Niemeyer uit Morg. Hopelijk in de volgende Hoog Spel neervan dit traais.

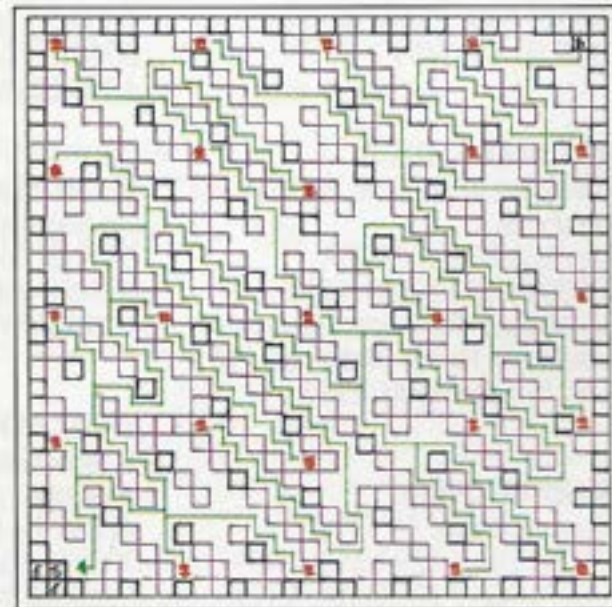
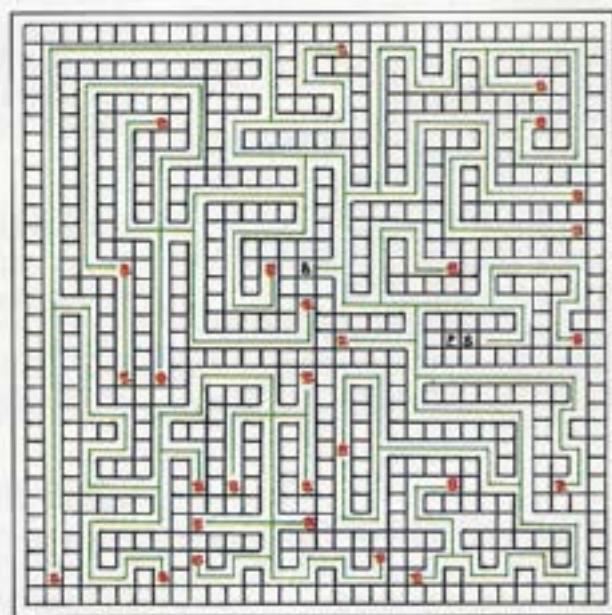
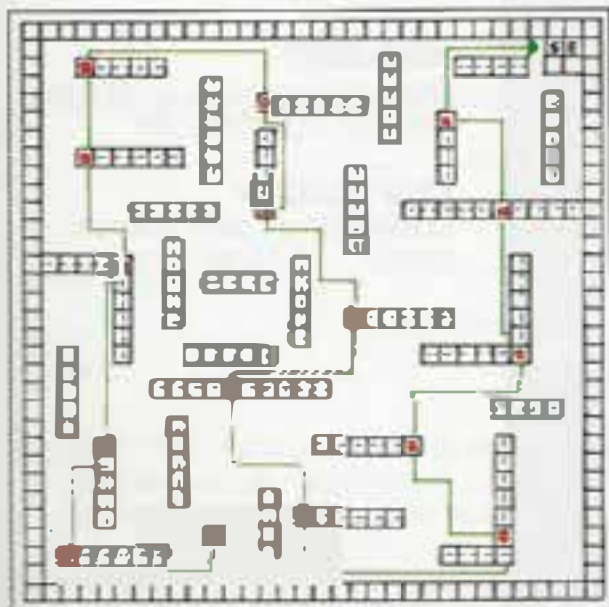
Nummer 1 is level 141 code: MCJE  
Nummer 2 is level 142 code: UCRY  
nummer 3 is level 143 code: OKOR  
nummer 4 is level 67 code: GGJA

Indeling als volgt:

1 2 3

- = DE TE VOLGEN WEG
- = CHIPS
- = EEN BLOKJE DAT JE NIET ZET, MAAR WAT ER WEL ZIT
- = BEGINPUNT
- = CHIPS SOCKET
- = EINDPUNT
- = IJS
- = EEN BLOKJE DAT JE GEWOON ZIET

GEEFT AAN WAAR BEESTEN HEEN EN WEER LOPEN





# HET BETERE SPEL

## HOOG SPEL LEZER-SERVICE

U bent dat wel, u wilt een bepaald spel hebben en nergens is het te koop. Met ingang van heden is dat afgelopen. Bel Hoog Spel, geef uw droomspel op en wij zullen dat voor u verzorgen. Binnen 24 uur heeft u antwoord of het spel nog leverbaar is, wat de prijs is en hoe lang levering gaat duren. Probeer het eens, u zult versteld staan!

## HOOG SPEL LEZER-SERVICE

**020-6756888**

vraag naar Ludmilla!

## MS-DOS

### 3D CONSTRUCTION KIT

Zelf spellen ontwikkelen.  
Zie recensie pag. 8  
Inclusief VHS instructie cassette  
DOS073 CGA/EGA/VGA  
f 139,50/Bfr. 2699

### ATP: FLIGHT ASSIGNMENT

Nieuwste Sublogic vluchtsimulator  
Zie recensie pag. 26  
DOS066 CGA/EGA/VGA  
f 129,50/Bfr. 2499

### CASTLES

Zie recensie pag. 11  
DOS067 CGA/EGA/VGA  
f 99,00/Bfr. 1999

### CHUCK YEAGER COMBAT SIMULATOR

Nieuwste vluchtsimulator van Chuck Yeager. Vele combat missies.  
DOS071 CGA/EGA/VGA  
f 99,00/Bfr. 1999

### ELVIRA, MISTRESS OF THE DARK

Het beroemde adventure met de schone Elvira in de hoofdrol.  
Zie Hoog Spel 3, pag. 42  
DOS049 640K EGA/VGA  
f 129,50/Bfr. 2499

### F15 STRIKE EAGLE II

Volledig natuurgetrouwe vluchtsim van MicroProse.  
Herc/CGA/EGA/640K VGA  
DOS009 f 139,50/Bfr. 2699  
F15 II Desert Storm scenario disk  
Data diskette Midden Oosten voor F15 II  
DOS079 f 59,50/Bfr. 1199

### HEART OF CHINA

Zie recensie pag. 44  
DOS069 EGA f 129,50/Bfr. 2499  
DOS070 VGA f 129,50/Bfr. 2499

### JETFIGHTER II

Zie recensie pag. 48  
DOS071 CGA/EGA/VGA  
f 129,50/Bfr. 2499

### KING'S QUEST V

Deel 5 van de beroemde serie.  
Adventure voor beginners.  
Zie Hoog Spel 3, pag. 31.  
DOS006 EGA/PS/2/MCGA  
f 139,50/Bfr. 2699  
DOS007 640K 256K VGA (AT)  
f 149,50/Bfr. 2899

### LINKS

Perfekte golfsimulatie  
Zie recensie Hoog Spel 3, pag. 18  
640K 256K VGA/MCGA  
DOS004 f 129,50/Bfr. 2499

### MARIO ANDRETTI RACING

Nieuwste race spel van Electronic Arts.  
DOS071 EGA/VGA f 89,50/Bfr. 1799

### QUEST FOR GLORY II

Sierra adventure  
Zie Hoog Spel 3, pag. 33  
Herc/CGA/640K EGA/VGA  
DOS012 f 139,50/Bfr. 2699

### RAILROAD TYCOON

Met breintjes spelen, simulatie  
Hoog Spel 1, pag. 60  
CGA/EGA/640K VGA  
DOS014 f 129,50/Bfr. 2499

### REDBARON

Sierra's grandioze WO I vluchtsimulator. Zie ook Hoog Spel 4 pag. 56  
DOS015 EGA f 139,50/Bfr. 2699  
DOS016 VGA (ATI) f 139,50/Bfr. 2699

### RISE OF THE DRAGON

Dynamix/Sierra adventure in de toekomst  
Zie Hoog Spel 3, pag. 21  
DOS018 CGA/EGA  
f 139,50/Bfr. 2699  
DOS019 VGA (ATI)  
f 139,50/Bfr. 2699

### SILENT SERVICE 2

Dukbootsimulatie MicroProse  
Zie Hoog Spel 2, pag. 28  
DOS022 CGA/EGA/VGA  
f 139,50/Bfr. 2699

### SPELLCASTING 101 -

SORCERERS GET ALL THE GIRLS  
Ondeugend adventure dat Larry verre verslaat Zie Hoog Spel 3 pag. 58  
DOS021 CGA/EGA/VGA  
f 119,00/Bfr. 2299

### SECRET WEAPONS OF THE LUFTWAFFE

Lucasfilm vluchtsimulator  
Zie recensie pag. 28  
Hard disk benodigd  
DOS065 EGA f 99,00/Bfr. 1999  
DOS066 VGA f 99,00/Bfr. 1999

### SIM EARTH

Opvolger van Sim City;  
planeetsimulatie. Zie recensie Hoog Spel 4, pag. 8  
640K Herc/EGA/VGA/MCGA (GEEN CGA)  
DOS001 f 139,50/Bfr. 2699

### SPACE QUEST IV

Roger Wilco in problemen. Adventure  
Zie Hoog Spel 4, pag. 34  
DOS040 EGA f 139,50/Bfr. 2699  
DOS041 VGA 256K  
f 139,50/Bfr. 2699

### TRACON 2

Luchtverkeersleiding simulatie  
Zie Hoog Spel 1, pag. 34  
Met Ned. handb. en extra boek over luchtverkeersleiding in Nederland.  
Inclusief datadisk Europa (Schiphol).  
Te koppelen met Flight simulator.  
Herc/CGA/EGA/VGA  
DOS024 f 169,50/Bfr. 3299

### ULTIMA - MARTIAN DREAMS

Beleef Barsoom (de planeet Mars) zoals Richard Koe Burroughs deze beschreef. RPG in de beste Ultima traditie.  
DOS079 EGA f 119,00/Bfr. 2299  
DOS080 VGA (ATI) f 119,00/Bfr. 2299

### WONDERLAND

Wonderschoon adventure. Zie Hoog Spel 3 pag. 19  
DOS017 Herc/CGA geen graphics  
EGA/VGA/SVGA f 119,00/Bfr. 2299

## LEISURE SUIT LARRY V UNIEKE AANBIEDING

Schrijf nu in op de nieuwste Larry en u krijgt dit: nieuwe zeer ondeugende adventure als eerste tegen een uiterst lage prijs.  
De VGA versie van Larry 5 wordt verwacht eerste week oktober, de EGA versie eind oktober.

### LEISURE SUIT LARRY S

Normale prijs f 169,50/Bfr. 3399  
Voor Hoog Spel lezers:  
f 139,50/Bfr. 2699

Bestelnummer:  
DOSLARRY1 EGA  
DOSLARRY2 VGA

## SPECIALE AANBIEDING

### FALCON 3.0

Speelbare demo van deze grandioze vluchtsimulator. Wanneer u beslist tot aankoop over te gaan krijgt u het bedrag van de demo-disk terug. Hard disk nodig.  
DOS062 VGA HD f 17,50

Belgische lezers: U kunt deze disk bestellen door een Eurocheque t.w.v. 17,50 in te zenden.

## AMIGA

### 3D CONSTRUCTION KIT

Zelf spellen ontwikkelen. Zie recensie pag. 8  
Inclusief VHS instructie cassette  
AM073 f 139,50/Bfr. 2699

### 512K RAM

GEHEUGENUITBREIDING  
Eindelijk kunt u de nieuwste spellen spelen. Een RAM uitbreiding is zowat noodzakelijk met de nieuwe Sierra adventures.  
AM041 f 129,00/Bfr. 2499

### AMOS GAMES CREATOR

Maak uw eigen spellen  
AM021 f 139,50/Bfr. 2699

### AMOS COMPILER

Hulpprogramma voor 30 toepassingen.  
AM038 f 119,-/Bfr. 2299

### AMOS3D

Maak uw eigen spellen  
AM021 f 139,50/Bfr. 2699

### AMOS CREATOR + COMPILER

AM037 f 199,00/Bfr. 3899

### AMOS CREATOR + COMPILER + 3D

AM040 f 299,00/Bfr. 2699

### F15 STRIKE EAGLE II

De beroemde MicroProse vluchtsim nu ook voor de Amiga.  
AM051 f 119,00/Bfr. 5749

### HEROQUEST

Zie recensie pag. 35  
AM039 f 79,50/Bfr. 1599

### KING'S QUEST V

Eindelijk. Sierra's beste adventure.  
AM052 f 129,50/Bfr. 2599



## NAM

Zie recensie pag. 38  
AMI059 f 895,00/Bfr. 1799

## POWERMONGER

Verover de wereld  
Zie Hoog Spel 3 pag. 5  
AMI005 f 99,00/Bfr. 1999

## RAILROAD TYCOON

Zie recensie pag. 17  
AMI040 f 119,00/Bfr. 2299

## THEIR FINEST HOUR - BATTLE OF BRITAIN

Sublieme Lucasfilm vliegtuigsimulator  
waarin U de beroemde slag om  
Engeland in WO II meemaakt.  
AMI050 f 99,00/Bfr. 1999

## WONDERLAND

Wonderschoon adventure. Zie Hoog  
Spel 3 pag. 19  
AMI052 f 99,00/Bfr. 1999

## ATARI ST

### 3D CONSTRUCTION KIT

Zelf spellen ontwikkelen. Zie recensie  
pag. 8  
Inclusief VHS instructie cassette  
ST030 f 119,00/Bfr. 2299

### F15 STRIKE EAGLE II

De beroemde MicroProse vliegtuigsim  
nu ook voor de Atari ST.  
ST031 Kleur f 119,00/Bfr. 2299

### F19 STEALTH FIGHTER

MicroProse vliegtuigsimulator  
ST001 f 99,00/Bfr. 1999

### HEROQUEST

Zie recensie pag. 35  
ST039 f 79,50/Bfr. 1599

## NABESTELLEN OUDE NUMMERS.

Heeft u een nummer van Hoog Spel  
gemist? Gelukkig is het nu ook mogelijk  
Hoog Spellen na te bestellen. Maak  
daartoe f 7,95 per nummer over naar  
een onze rekening onder vermelding  
van de gewenste editie(s). U hoeft de  
bestelbon hiervoor niet te zenden.

LET OP! Voor België: zendt een  
Eurocheque voor het juiste bedrag in  
gulden.

### HOOG SPEL 1

Spellen: Anarchy, Apprentice,  
Centurion, Chip's Revenge, Codename  
Kreman, F19 Stealth Fighter, Gauntlet,  
Moyle's Book of Games 2, Kick Off 2,  
Klax, Lost Patriot, Mid Winter, Nuclear  
War, Operation Stealth, Oriental  
Games, PGA Tour Golf, Player  
Manager, Powerboat USA, Pro Tennis  
Tour, Railroad Tycoon, Secret of  
the Silver Blades, Silent Assault, Simon  
& Quest, Tracón II, Treasure Trap.

Naast de vaste rubrieken ondermeer  
artikelen over de Atari Lynx, tien jaar  
adventures van Sierra On-Line en de  
Powarcade, een gouden kast voor thuis.

### HOOG SPEL 2

Spellen: Battle Chess 2, Blue  
Lightning, Buck Rogers Corporation,  
Dragonflight, Electroop, Future Wars,  
Gold of the Aztecs, The Immortal,

Ishido, Jaynes Pond, Klax, Kwink, Le-  
gend of Faerghair, Lord of the Sword,  
Lotus Esprit Turbo Challenge, Mide,  
Nightbreed, Over the Hill, Plotting,  
Ports of Call, Projectyle, Revenge of  
the Gator, Rogue Trooper, Satan,  
Secret of Monkey Island, Shadow of  
the Beast 2, Silent Service 2, The Spy  
Who Loved Me, Stormlord, Subuteo,  
Supremacy, Team Yankee, Tennis  
Ace, Testdrive III, Thunderforce II, UN  
Squadron, Wonderboy III en Zoom.

Naast de vaste rubrieken ondermeer  
de Nintendo Game Boy en de C64GS,  
uniek nieuws over de C65 van  
Commodore en cartridge software  
voor de Amiga. Bovendien een  
historisch overzicht van het toenemen  
spelcomputers, een artikel over het  
gebruik van PC's als spelcomputers en  
het laatste nieuws over de  
samenwerking tussen BM en Sega.

### HOOG SPEL 3

Spellen: Badlands, Battle Command,  
Chase HQ 2, Chessmaster, Covert  
Action, Dark Spyre, Elvira, Fester's  
Quest, Gates of Zendocon, King's  
Quest V, Lightspeed, MUDS, NARC,  
Narco Police Patrol, Powermonger,  
Puzznic, Quest for Glory II, Rise of the  
Dragon, Roadblasters, Robocop 2,  
Shanghai, Slime World, Speedball 2,  
Spellbound, Spellcasting, IDI - Sorce-

rs, get all the girls, Super Shweek,  
Sword of Sodan, Total Recall, Toyota  
Celica GT, Turtles, Wing Commander,  
Wonderland, Wrath of the Demon en  
Z-Out.

Verder een verslag van de CES, een  
grote computerbeurs in Las Vegas de  
adventure tips van Glen Livid en Dr.  
Stik Joe.

### HOOG SPEL 4

Spellen: Battle Squadron, Box Jockey,  
Chip's Challenge, Dammien, Dragon's  
Breath, Elite Plus, F.I. Race, Fray,  
GODS, Hard Drivin' 2, Hit Street Blues,  
Hitchhiker's guide to the Galaxy,  
Hound of Shadow, Myad, Knights of the  
Sky, Leather Goddess of Phobos,  
Lethal Strit Larry Trilogy, Lemmings,  
Links - Bowditch Course, Mighty  
Bombjack, Millionaire 2, Nits, Pacman,  
Pick 'n Pile, Pro Tennis Tour 2, Red  
Baron, Robocop Robo-Squash, Sha-  
dow of the Beast, SimEarth, Space  
Quest IV, Spirit of Excalibur, Strategic  
S.T.U. N Runner, Super Monaco GP,  
Team Suzuki, Tetris, Terrarian 2,  
Vaxline, Zany Golf en Zelfard.

Daarnaast de Sharp Organizer, de per-  
fect elektronische agenda niet nu ook  
speel, nog meer namte voor Glen  
Livid, MSX Turbo Ren het begin van  
het super complete adventure over zicld.

### MIDWINTER II - FLAMES OF FREEDOM

Als eerste voor de ST. Het vervolg op  
een klassieker.  
ST040 f 119,00/Bfr. 2299

## NAM

Zie recensie pag. 38  
ST059 f 89,50/Bfr. 1799

## COMMODORE 64

### MERCS

Zie recensie pag. 19  
COM023 cass f 399,50/Bfr. 799  
COM024 disk f 55,00/Bfr. 1099

### ROBOCOP2

Zie Hoog Spel 3, pag. 34  
COM008 ROM f 79,95/Bfr. 1599

### ELVIRA, MISTRESS THE DARK

Het beroemde adventure met de  
schone Elvira in de hoofdrol. Nu ook  
voor C64 leverbaar.  
Zie Hoog Spel 3, pag. 42  
COM020 Disk f 89,50

### HEROQUEST

Zie recensie pag. 35  
COM021 cass f 35,00/Bfr. 699  
COM022 disk f 55,00/Bfr. 1099

# BESTELBON

Nam: .....  
Adres: ..... Postcode: .....  
Woonplaats: ..... Land: .....  
Computers: ..... MS-DOS Adrive: 3.5"/525"

### STUUR MIJ A.U.B. DE VOLGENDE TITELS TOE:

1. ....	Comp.	Bestelnr.
2. ....	Comp.	Bestelnr.
3. ....	Comp.	Bestelnr.
4. ....	Comp.	Bestelnr.

☐ Bovenstaand bedrag heb ik heden op uw 'bank/giro/Belgische bank rekening  
(doorkruisen wat niet) overgemaakt  
☐ Gaarne had ik mijn bestelling onder rembours ontvangen (uit sluitend binnen Nederland).

Totaal bedrag van mijn bestelling	f/Bfr. ....
Abonnee korting 10% OF Nieuwe abonnee korting 25%	f/Bfr. ....
Subtotaal	f/Bfr. ....
Verzendkosten	f/Bfr. 12,00/250
Rembourskosten	f 12,00

Totaal bedrag f/Bfr. ....

Handtekening  
(bij minderjarigen voogd  
of een der ouders)

Datum: .....

Het Beste Spel, Postbus 74034, 1070 BA Amsterdam, Tel: 020-6120053, KvK: Amsterdam 222.535 t.n.v. Rangesa BV, Bank ABN 54-751.53854  
Giro 44616 t.n.v. Hoog Spel, Bank België ABN Antwerpen 721520 642740



# UNIEKE HOOG SPEL AANBIEDING VOOR SEGA MEGA DRIVE

## HARDBALL (BALLISTICS)

Met meer dan 500.000 exemplaren is Hardball het bestverkopte honkbalspel voor computers aller tijden. Nu ook beschikbaar voor de Sega Mega Drive als 8 Megabit cartridge.

Bekom het spelen van op zichzelf staande wedstrijden kan men ook deelnemen aan een wereldkampioenschap. Ongeacht het soort wedstrijd kan men kiezen uit verschillende moeilijkheidsgraden en kan men tegen de computer of tegen iemand anders aantreden.

Een wereldkampioenschap hoeft niet in een keer te worden uitgespeeld. Na elk wedstrijd krijgt men een wachtwoord waarmee men op een later tijdstip de draad weer kan oppakken.



In Hardball speelt men niet alleen honkbal, men kan ook optreden als coach van het team. Aan de hand van statistische gegevens kan men een tactiek uitstippelen of beslissen om spelers te wisselen. Een werper heeft de keuze uit een groot aantal verschillende worpen, maar als hij te vermoeid raakt gaat hij fouten maken, u kunt deze werper dan beter vervangen.

Voordat men wedstrijden gaat spelen kan men zich het slaan van de bal eigen maken in de 'batting cage'. Hier kan men zich bekwaamen in het spelen tegen zowel rechts- als linkszijdige werpers, maar ook trainen op het raken van een bepaald soort worp.

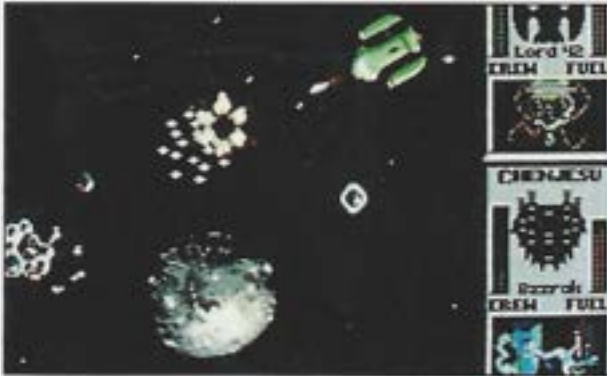
Hardball heeft sublieme graphics, gedigitaliseerde geluiden en fraaie muziek.

**f 149,50/BFR 2999**  
**8 MEGABIT CARTRIDGE**  
**(1 OF 2 SPELERS)**  
**ENGELSTALIGE HANDLEIDING**

**OP ZOEK NAAR EEN SPEL?**  
**BINNEN 24 UUR ANTWOORD BIJ**  
**DE HOOG SPEL LEZER-SERVICE**  
**020-6756888**

## STAR CONTROL (BALLISTICS)

Het eerste 12 Megabit spel voor de Sega Mega Drive!



Star Control is een strategisch science-fiction wargame waarin de speler het als strijder voor de Hierarchy opneemt tegen de troepen van de Ur-Quan. Het spel is zo ontworpen dat men het al na korte tijd kan spelen en men leert spelenderwijs omgaan met de uitgebreide menu-structuur. Het zal echter naarmate kosten om alle mogelijkheden van dit spel te doorgronden. Zowel de Ur-Quan als de troepen van de Hierarchy kunnen over zeven verschillende typen ruimtevaartuig beschikken, elk met hun eigen karakteristieke en bewapening.

Star Control kan op verschillende niveaus worden gespeeld. Om te beginnen kan men de besturing van de verschillende ruimteschepen oefenen. Daarna kunt u zich bekwaamen in het voeren van gevechten in de ruimte. Zodra u genoeg zelfvertrouwen heeft opgebouwd kunt u aan het echte spel beginnen. U moet strategische beslissingen nemen zoals het ontginnen en koloniseren van planeten, en het bouwen van fortificaties terwijl men onder tusschen ruimteschepen door het heelal verplaatsen. Gevechten moet leveren. Minder ervaren spelers kunnen de hulp van de computer invoeren voor het nemen van strategische beslissingen en/of het voeren van luchtgevechten.

**f 149,50/BFR 2999**  
**12 MEGABIT CARTRIDGE**  
**(1 OF 2 SPELERS)**  
**ENGELSTALIGE HANDLEIDING**



## GAIARES (RENOVATION)

De Aarde is door haar bewoners langzaam maar zeker veranderd in een vuinbalt. Op een zekere dag wordt een bericht ontvangen van de Leezaluth, de nieuwe heersers van het heelal. Het bericht waarschuwt voor de komst van Guifera, een groep inberg alactische terroristen die het heeft voor zien op het afval. Door alle verontreiniging in het afval kan het namelijk uitstekend dienst doen als wapening voor de terroristen.

De regering van Leezaluth eist van de Aardbewoners dat ze de Guifera elimineren. Slaagt men daarin niet, dan zal de Aarde in zijn geheel worden opgeblazen. Geen prettig vooruitzicht natuurlijk, maar de beloning die in het vooruitzicht wordt gesteld is niets minder dan een nieuwe planeet zonder verontreiniging.



Gaiares is een schietspel in de traditie van illustere voor-gangers als R-Type, Salamander en dergelijke. Ervaren rotten in het vak weten dan natuurlijk onmiddellijk dat Gaiares een horizontaal scrollend ruimte-schietspel is, met aan het eind van elk van de acht niveaus een Boss monster.

Opmerkelijk aan het ruimtevaartuig dat de speler bestuurt is de TOZ. Dit is een uniek wapensysteem in de vorm van een klein ruimtescheepje dat normaal gesproken aan het eigen toestel is gekoppeld. Zodra men de vijand tegenkomt kan de TOZ worden uitgezonden om zich aan een schip van de vijand te hechten. Hierdoor wordt informatie overge-sleed met betrekking tot de bewapening van de vijand en het eigen schip selecteert op basis van deze gegevens automatisch hetzelfde wapen als waarover uw tegenstander beschikt. Er heeft echter wel een nadeel aan het uitzenden van de TOZ. Aangezien deze module de wapensystemen bevat kan men niet schieten zolang de TOZ niet aan het eigen ruimtevaartuig is gekoppeld.

Zeer fraai: graphics en perfecte muziek.

**f 139,50/BFR 2999**  
**(1 SPELER)**  
**ENGELSTALIGE HANDLEIDING**

Alle prijzen inclusief BTW. Betaling kan geschieden via Giro- of Eurocheque (max. 300 gulden), bank- of girorekening of onder rembours. Belgische lezers worden verzocht uitsluitend te betalen via een Eurocheque in Nederlandse gulden (max. 300 gulden) of via overmaking van het bedrag in Belgische frank op onze rekening te Antwerpen. Helaas kunnen Belgische bestellingen niet onder rembours verzonden worden. Stuur nooit geld! Betalingen zonder

ir zending van de bestelbon kunnen niet in behandeling genomen worden.

N.B. Om in aanmerking te komen voor de nieuwe abonnee korting dient de bestelbon tegelijk met de abonnementsaanvraag ingezonden te worden.

Verzending onder rembours: f 12,00 kosten  
 Verzending onder f 100,00/Bfr 2000: kosten f 12,00/Bfr 1250

Verzending boven f 100,00/Bfr 2000: geen kosten

Verzending onder rembours alleen mogelijk in Nederland

Zendt of fax de bestelbon of kopie daarvan naar:

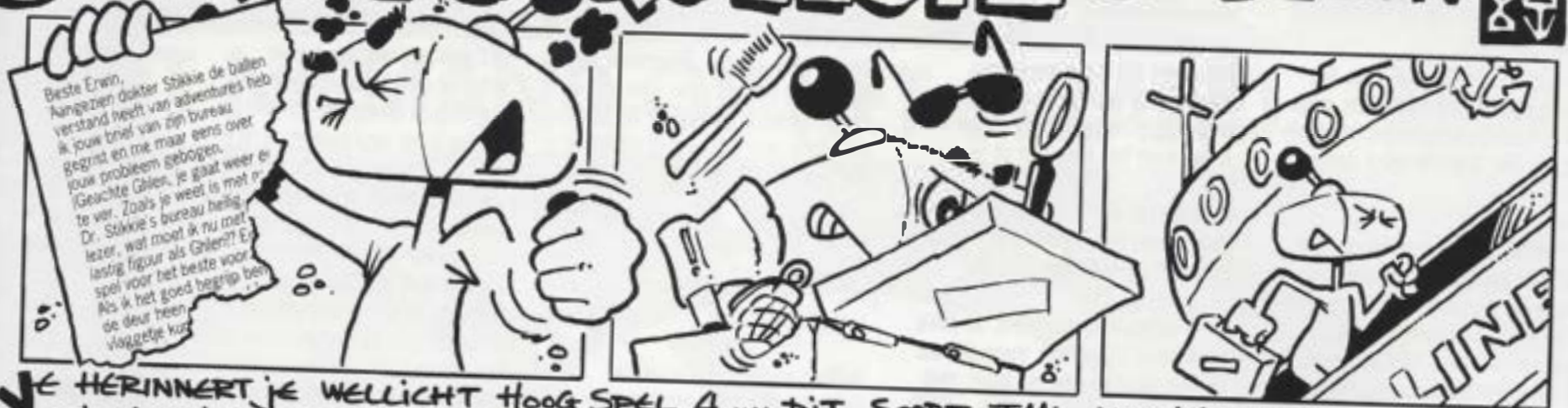
**Het Betere Spel**  
**Postbus 74034**  
**1070 BA Amsterdam**  
**Fax: 020-6120053**

Aanbiedingen geldig tot verschijnen Hoog Spel 6

Moakt een programma niet laden, dan wordt dit - mits geretourneerd binnen 10 dagen - kosteloos vervangen. Alle producten worden virus-vrij geleverd. Met virus besmette programma's worden niet teruggeronnen. MS-DOS niet laden c.q. niet correct functioneren wordt vaak veroorzaakt door RAM residente software; deze eerst verwijderen voordat u het spel laadt.



# STIKKIE'S QUEESTE DEEL 1 HOE HET BEGON



JE HERINNERT JE WELLICHT HOOG SPEL 4 .... DIT SOORT TAAL KUN JE OVER EEN ECHTE STIKKIE NIET ONGESTRAFT UITSLAAN .... WOEDEND PAKTE IK M'N KOFFER EN VERTROK ...





In deze rubriek kunt u, gewaardeerde lezer(es), uw vragen en opmerkingen kwijt. De beste brief iedere maand verrassen we met software (vermeldt dus altijd uw computer), een T-shirt of wat Dokter Stikdie kon missen. Het is niet altijd mogelijk brieven volledig te plaatsen, in zo'n geval worden de belangrijkste vragen/opmerkingen geplaatst. Gezien de grote hoeveelheid correspondentie is persoonlijke beantwoording niet altijd mogelijk.

Hallo redactie,

Nee, geen geslijm dat julie het beste gamesblad zijn of zo, maar wel wat opmerkingen en/of klachten. Ja, het leven is hard dames en heren!

1. Helaas, het "redactiehok" zullen jullie toch zelf op moeten knappen. En jullie hebben tenslotte de tijd tot augustus dus ga je gang. In ruil voor Red Baron VGA wil ik echter best een bus verf en een kwast komen brengen.

2. De brief in Hoog Spel 2 van L. Taylor, geheugen problemen i.v.m. 640KB. Ook ik geef de voorkeur aan DrDos 5, maar voor die tijd gebruik ik het programma RECONFIG dat verschillende CONFIGSYS en AUTOEXEC.BAT files kan bevatten. Hiervoor heb je wel een harddisk nodig. Hiermee kun je per spel een andere systeem instelling gebruiken en hoeft je dus niet telkens met een aparte systeemachtk op te starten. Voor de volledigheid heb ik het programma bijgevoegd, misschien kunnen jullie het L. Taylor toe sturen.

3. Foel, eist elke maand zo'n beetje te laat en dan ook nog tot augustus weg blijven. Wat moet ik dan de komende maanden? Hoezo geen nieuws? Kijk eens in de ACE van juni 1991. Falcon 3, hadden jullie ook kunnen bespreken in juni. Of bijvoorbeeld vertellen dat er een datadisk is met nieuwe vluchten voor Thrill Finest Hour - Battle of Britain? Of laat in de nieuwshoek eens wat foto's zien van Secret Weapons of the Luftwaffe enz. enz.

4. Foel ook voor alle zwartwit foto's. Jongens, en meisjes ook, begrijpen jullie nou nog niet hoe het werkt? Hoor ik iets over een leuk spel, ga ik naar de winkel. Vraag ik om een demo, als ze het spel al hebben, begint de handelaar hartelijk te lachen. Demo, kom nou gauw. Toen je die PC kwam kopen was je een aardige vent, maar nou moet je niet over software demonstraties gaan zeuren. Julle snappen het al. Ik ben voor de beoordeling van een spel geheel van jullie, en kennissen die op goed geluk hebben gekocht, afhankelijk. Nou is een PC toch voornamelijk een visueel medium. Dus kleurenfoto's graag.

5. Zie punt 4. Software besprekingen. Ik ben dus grotendeels van jullie afhankelijk. Ga dan bij Red Baron 2 niet een hele bladzijde geschiedschrijving plegen. Als ik da's wil kan ik ook een geschied-

denisboek kopen. En dan ook nog vier foto's van vliegtuigen. Ja, dat die zwart wit zijn snap ik wel. Maar liever wat meer foto's van de verschillende schermen en wat meer over het spel zelf of zo.

6. Bijna tot slot, kunnen jullie bij de scherm foto's voortaan vermelden welke versie het betreft.

7. Goed genoeg gezeurd, oh jullie waren het al lang zat. Voor de rest maken jullie een prima blad. Sluit, toch nog zitten slijmen.

Olaf van Ginkel  
Nieuwegein

Geachte Heer van Ginkel,

Ihr gezeur valt niet echt slecht, uw kritiek is gedeeltelijk terecht en u maakt een hoop goed met het gestijm. Toch wil ik even ingaan op een aantal zaken.

ad 1. Dr. Stikdie wil donkerblauw, Ghlen Schols Paars terwijl de hoofdredacteur groen gestippelde bloemen wenst. Kunstu daarvoor zorgen?

ad 2. Met dank, het programma is naar L. Taylor verzonden.

ad 3. Tja, daar gaan we weer. Hoog Spel test uitsluitend spellen die compleet, a' en hiefemaal te spelen zijn; en zoveel mogelijk spellen waarvan er in de zomer niet. Veel wat in de Engelse bladen besproken wordt zijn gewoonweg geen complete versies van spellen. Falcon 3, is nog steeds niet af en zo als u ons verhaal over de CES kunt lezen kunt het misschien dit jaar niet eens. De missie disks voor Finest Hour zijn ook zoiets, deze worden al geruime tijd aangekondigd maar wanneer ze komen? Elke recensie die u voor augustus van Secret Weapons zag, is gebaseerd op een demo diskette, die ook wij al bijna een jaar in ons bezit hebben. Wil u op basis daarvan een spel beoordelen? Dat kan gewoonweg niet. We hadden graag uw gezicht gezien toen u deze Hoog Spel openslag!

ad 4. We zijn het met u eens, het is een groeve zaak dat de doorsnee computerwinkler zijn klanten zo behandelt. Wat die zwartwit foto's betreft, we proberen ons leven te beteren.

ad 5. Fout, fout, fout, maar van Ginkel. Om optimaal van Red Baron te kunnen genieten is een forse dosis achtergrondkennis best wel nodig, al is het alleen maar om een en ander in het juiste historische perspectief te kunnen plaatsen. Wij zijn van mening dat zeker een spel als Red Baron waar de makers zoveel moeite en

aandacht aan besteed hebben, het verdient in een breder kader geplaatst te worden. Bovendien vonden we de foto's van Fokker te mooi om niet te gebruiken. Wij prijzen uw begrip voor deze zwart wit foto's dat ook ten volste!

ad 6. Te laat!

ad 7. Nog zo'n moel; en we schrappen uw brief.

We zien gaarne uw bussen verf tegenwoordig plus twee grote en één middelgrote kwast; in ruil hebben we alle 256 VGA kleuren van Red Baron met een welgemeend schot van onze boordwapens tegen uw voordeel geleverd. Eigen schuld, had u maar niet zo moeten slijmen.



Beste Hoge Spelers,

Kunt u mij vertellen waar ik de volgende Amerikaanse Nintendo spellen kan kopen? Ik wil graag Double Dragon II, Star Wars, Turrican, New Zealand Story en Rainbow Island.

Oja, ik vind jullie blad FANTASTISCH maar kunnen jullie geen sterker papier gebruiken? Ik lees jullie blad altijd kapot (ik lees normaal nooit).

Bart Monbaliu  
De Haar, België

Beste Bart,

Ook jij valt gedeeltelijk in dezelfde kuil als de vorige brieven schrijver. Double Dragon II, Star Wars en Turrican zijn nog lang niet af, lees maar over ons bezoek aan Lucasfilm en de CES in Chicago. Maar, zelfs wa wandel spellen gewoon te koop zijn in Amerika moet je ze toch niet kopen. De officiële Nintendo spellen zijn namelijk beschermd met de zogenaamde sterrelechip. Dit betekent dat op een Nederlands of Belgisch Nintendo Entertainment System (NES) alleen maar Nederlandse/Belgische spellen gebruikt kunnen worden. Koop je een spel in Quistand,

Engeland of Amerika dan werkt het gewoon niet. Of je moet daar ook een NES gekocht hebben. In feite betekent dit dus dat je alleen die spellen kunt kopen die ver trocht worden in het land waar je de NES gekocht hebt.

Daarnaast zijn er ook niet-officiële spellen voor het NES. Deze worden door andere fabrikanten gemaakt en gebruiken de sterrelechip niet. Nintendo heeft dit niet graag en probeert deze spellen te verbieden. Nu hoeven ze daar wat ons betreft niet al te veel moeite voor te doen, de meeste van die spellen zijn gewoon rotzooi al aardig van je geld. Voor de Game Boy kun je de spellen overal ter wereld kopen, alleen moet je wel uitkijken geen Japanse versie met Japanse teksten te kopen, dat speelt niet echt lekker.

Het papier met plastic overtrekken helpt misschien, je kunt Hoog Spel dan zelfs in bad lezen. We zullen erover nadenken.

Geachte Hoog Spel redactie,

Ik zie heel vaak in advertenties voor spelcomputers staan "met PAL of Scart". Wat betekent dit?

Pieter Willem Sloobweg

Beste Pieter Willem,

Er zijn verschillende TV systemen in de wereld. Japan en Amerika hebben NTSC, de meeste landen in Europa PAL en enkele, zoals Frankrijk, SECAM. Wanneer je een spelcomputer op de TV wilt aansluiten moet de computer wel het goede signaal geven. Een Japanse spelcomputer zal een NTSC signaal afgeven en dus niet werken op een Europese PAL of SECAM TV. Natuurlijk is een computer om te bouwen, in de praktijk blijkt dit zeer kostbaar te zijn en zeer vaak gewoon niet goed te werken.

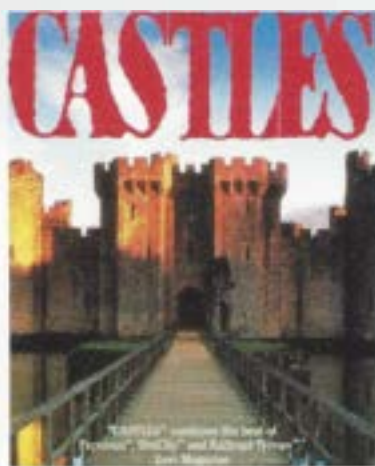
Sinds enige jaren is er ook de SCART aansluiting voor TV's en monitoren. Met een SCART aansluiting sluit je een computer zo op de TV aan dat het niet meer belangrijk is of de computer PAL of NTSC is. De technische uitdaging gaat te ver voor deze rubriek, maar het werkt. Alleen moet je er rekening mee houden dat sommige computers zoals de Super Famicom eigenlijk zo'n aansluiting niet kennen en dat al dus in de computer veranderingen aangebracht moeten worden en een SCART aansluiting mogelijk te maken. En hoe goed dit gebeurt hangt helemaal van diegene af waar je het apparaat koopt. En natuurlijk moet jouw TV ook een SCART aansluiting hebben.



# SORRY BESTE ZON

# MET DEZE BLOEDHETE TITELS

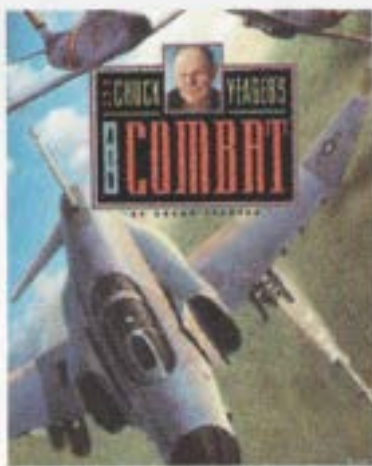
# ZIT NIEMAND OP HET STRAND



## CASTLES

U bent nu het bestel van uw discen, vechten tegen bloedhete discen, wordt bereikt door in de wereld, staat te spelen, en verdedigt uw gebied tegen overvallende legers.

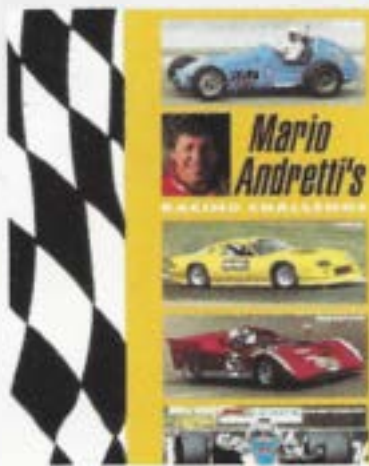
MS-DOS 640k CGA/EGA/VGA  
AdLib, Soundblaster, Roland



## CHUCK YEAGER'S AIR COMBAT SIMULATOR

In deze simulatie vlieg je 50 missies in drie rijdspelen. U kunt zelf missies opstellen en deze vervolgens vlieg op 1, 6 elite ploeg en 18 verschillende tegenstanders. Amateur en expert niveau, 6 verschillende sferen van Yeager.

MS-DOS CGA/EGA/VGA min. 10 Mhz  
AdLib & Soundblaster



## MARIO ANDRETTI'S RACING CHALLENGE

Neem plaats achter het stuur van een razend snelle Formula 1 bolide en scheur de baan op. Of test een nieuw prototype voor een Formula 1. Stock, corsees. U kunt uw race vanuit zes camera standpunten opnieuw beleven.

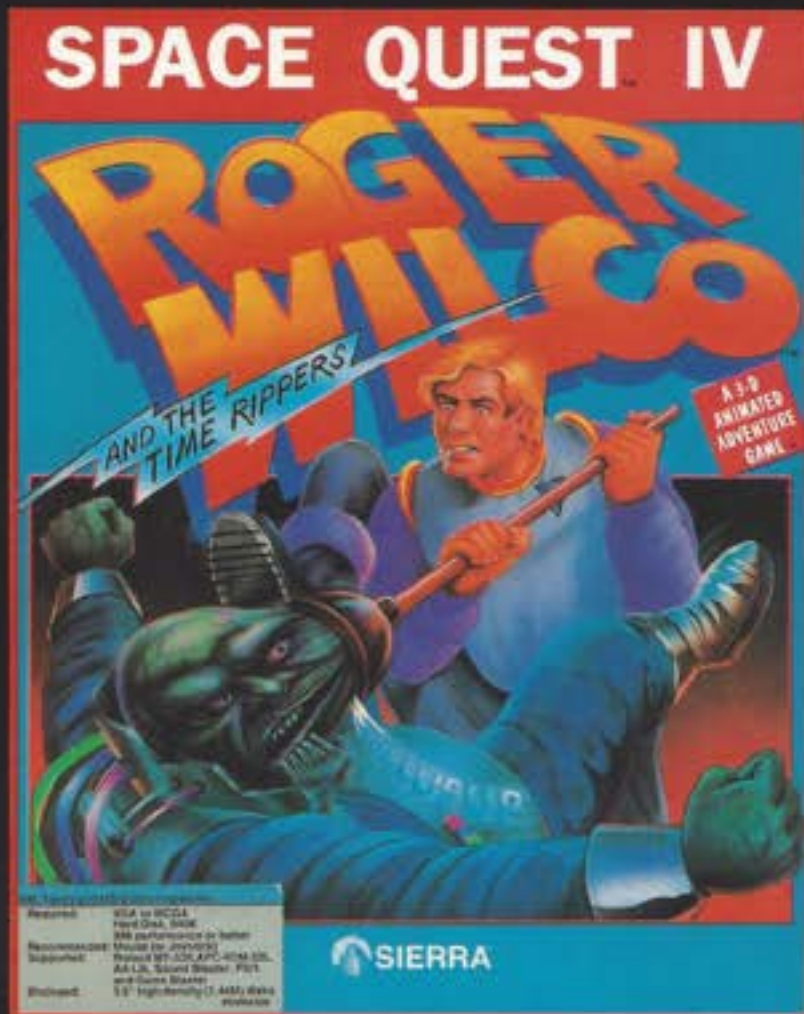
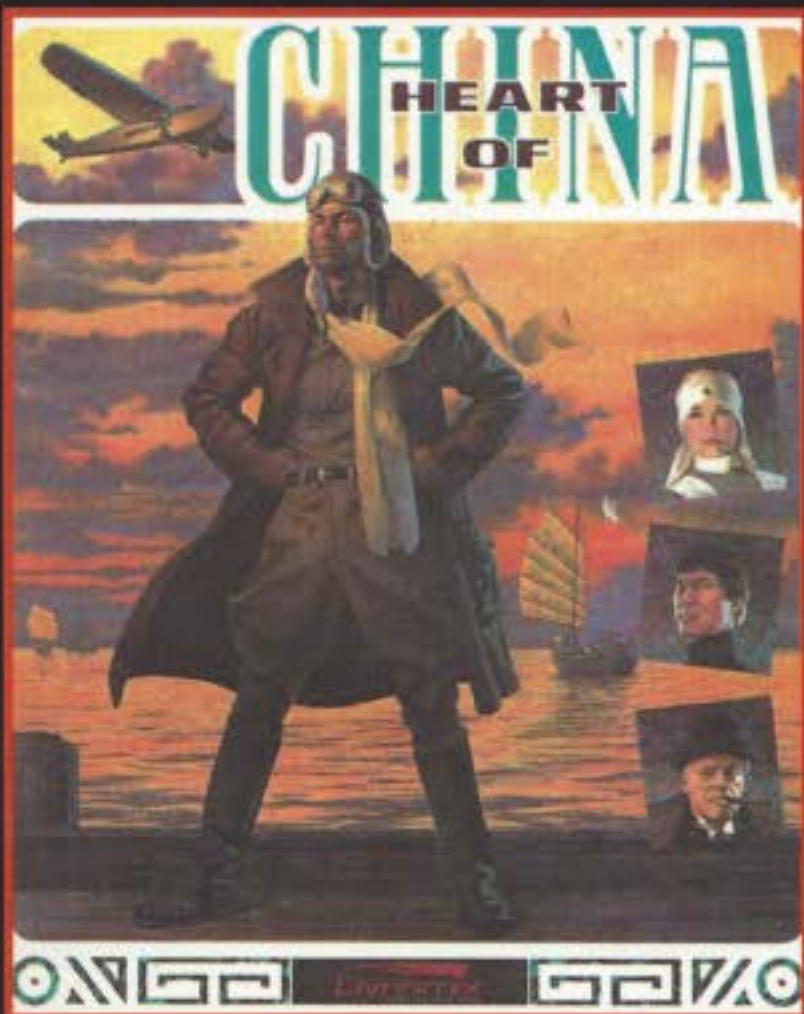
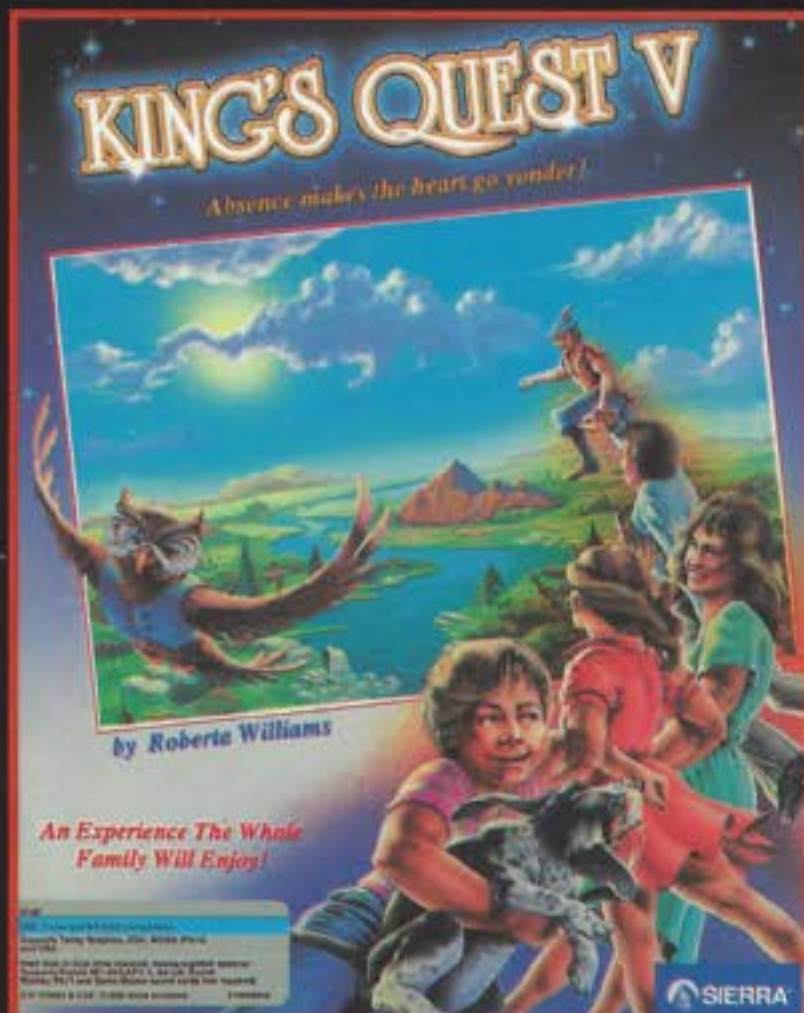
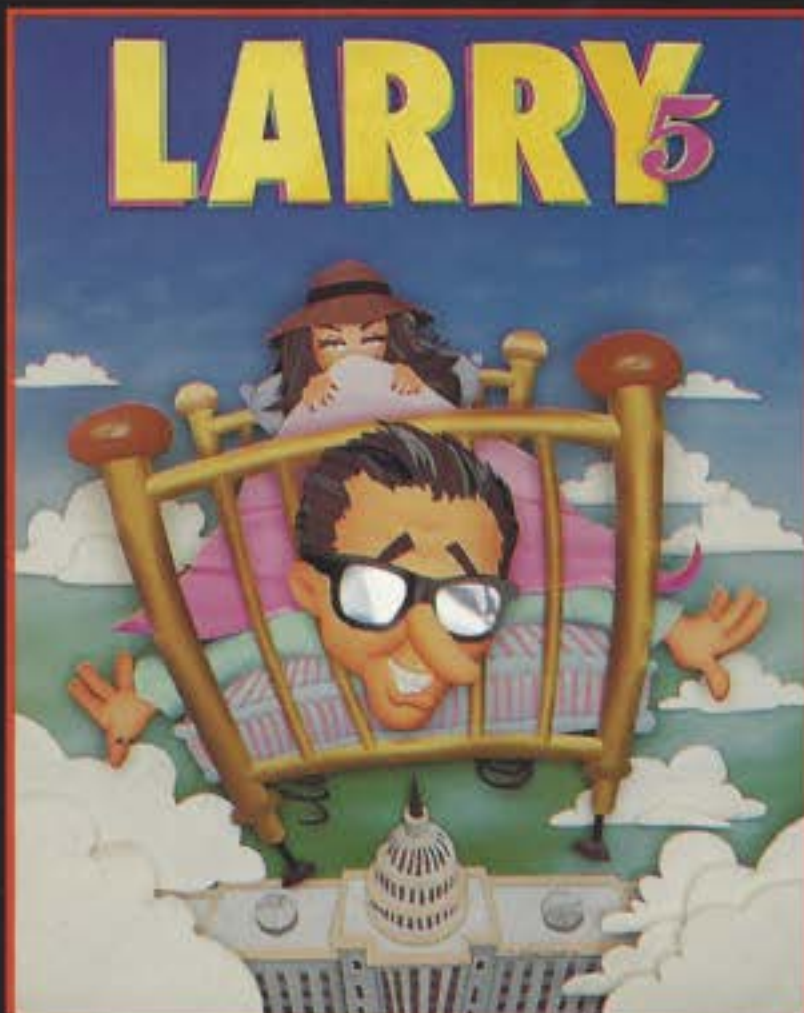
MS-DOS AT 640k EGA/VGA min. 10 Mhz.  
AdLib & Roland



Distributie Nederland: Houtzoll,  
Bijl. 133 203 | 1111 Houtzoll  
Tel. 023-311241 Fax 023-313433  
Ook te vinden bij:  
Algemeen 65, 203 | 1111 Houtzoll  
Tel. 023-311227 Fax 023-310000



# 'N AVONTUURLIJKE WERELD



Distributie Nederland: HomeSoft, Küppersweg 63, 2031EB Haarlem. Tel: 023-311241 Fax: 023-318488  
Distributie België: TSD, Küppersweg 65, 2031EB Haarlem. Tel: 023-319273 Fax: 023-310400

[www.hoogspel.nl](http://www.hoogspel.nl)